



This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <http://books.google.com/>



A propos de ce livre

Ceci est une copie numérique d'un ouvrage conservé depuis des générations dans les rayonnages d'une bibliothèque avant d'être numérisé avec précaution par Google dans le cadre d'un projet visant à permettre aux internautes de découvrir l'ensemble du patrimoine littéraire mondial en ligne.

Ce livre étant relativement ancien, il n'est plus protégé par la loi sur les droits d'auteur et appartient à présent au domaine public. L'expression "appartenir au domaine public" signifie que le livre en question n'a jamais été soumis aux droits d'auteur ou que ses droits légaux sont arrivés à expiration. Les conditions requises pour qu'un livre tombe dans le domaine public peuvent varier d'un pays à l'autre. Les livres libres de droit sont autant de liens avec le passé. Ils sont les témoins de la richesse de notre histoire, de notre patrimoine culturel et de la connaissance humaine et sont trop souvent difficilement accessibles au public.

Les notes de bas de page et autres annotations en marge du texte présentes dans le volume original sont reprises dans ce fichier, comme un souvenir du long chemin parcouru par l'ouvrage depuis la maison d'édition en passant par la bibliothèque pour finalement se retrouver entre vos mains.

Consignes d'utilisation

Google est fier de travailler en partenariat avec des bibliothèques à la numérisation des ouvrages appartenant au domaine public et de les rendre ainsi accessibles à tous. Ces livres sont en effet la propriété de tous et de toutes et nous sommes tout simplement les gardiens de ce patrimoine. Il s'agit toutefois d'un projet coûteux. Par conséquent et en vue de poursuivre la diffusion de ces ressources inépuisables, nous avons pris les dispositions nécessaires afin de prévenir les éventuels abus auxquels pourraient se livrer des sites marchands tiers, notamment en instaurant des contraintes techniques relatives aux requêtes automatisées.

Nous vous demandons également de:

- + *Ne pas utiliser les fichiers à des fins commerciales* Nous avons conçu le programme Google Recherche de Livres à l'usage des particuliers. Nous vous demandons donc d'utiliser uniquement ces fichiers à des fins personnelles. Ils ne sauraient en effet être employés dans un quelconque but commercial.
- + *Ne pas procéder à des requêtes automatisées* N'envoyez aucune requête automatisée quelle qu'elle soit au système Google. Si vous effectuez des recherches concernant les logiciels de traduction, la reconnaissance optique de caractères ou tout autre domaine nécessitant de disposer d'importantes quantités de texte, n'hésitez pas à nous contacter. Nous encourageons pour la réalisation de ce type de travaux l'utilisation des ouvrages et documents appartenant au domaine public et serions heureux de vous être utile.
- + *Ne pas supprimer l'attribution* Le filigrane Google contenu dans chaque fichier est indispensable pour informer les internautes de notre projet et leur permettre d'accéder à davantage de documents par l'intermédiaire du Programme Google Recherche de Livres. Ne le supprimez en aucun cas.
- + *Rester dans la légalité* Quelle que soit l'utilisation que vous comptez faire des fichiers, n'oubliez pas qu'il est de votre responsabilité de veiller à respecter la loi. Si un ouvrage appartient au domaine public américain, n'en déduisez pas pour autant qu'il en va de même dans les autres pays. La durée légale des droits d'auteur d'un livre varie d'un pays à l'autre. Nous ne sommes donc pas en mesure de répertorier les ouvrages dont l'utilisation est autorisée et ceux dont elle ne l'est pas. Ne croyez pas que le simple fait d'afficher un livre sur Google Recherche de Livres signifie que celui-ci peut être utilisé de quelque façon que ce soit dans le monde entier. La condamnation à laquelle vous vous exposeriez en cas de violation des droits d'auteur peut être sévère.

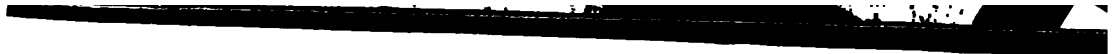
À propos du service Google Recherche de Livres

En favorisant la recherche et l'accès à un nombre croissant de livres disponibles dans de nombreuses langues, dont le français, Google souhaite contribuer à promouvoir la diversité culturelle grâce à Google Recherche de Livres. En effet, le Programme Google Recherche de Livres permet aux internautes de découvrir le patrimoine littéraire mondial, tout en aidant les auteurs et les éditeurs à élargir leur public. Vous pouvez effectuer des recherches en ligne dans le texte intégral de cet ouvrage à l'adresse <http://books.google.com>

THE
LIBRARY
OF THE
MUSEUM OF
COMPARATIVE ZOOLOGY
AND ANATOMY
HARVARD UNIVERSITY
CAMBRIDGE, MASS.



BRANNER
GEOLOGICAL LIBRARY





SYSTÈME SILURIEN

du

CENTRE DE LA BOHÈME

par

JOACHIM BARRANDE.

I^{ère}. Partie: Recherches Paléontologiques.

Supplément au Vol. I.

Trilobites, Crustacés divers et Poissons.

Planches.

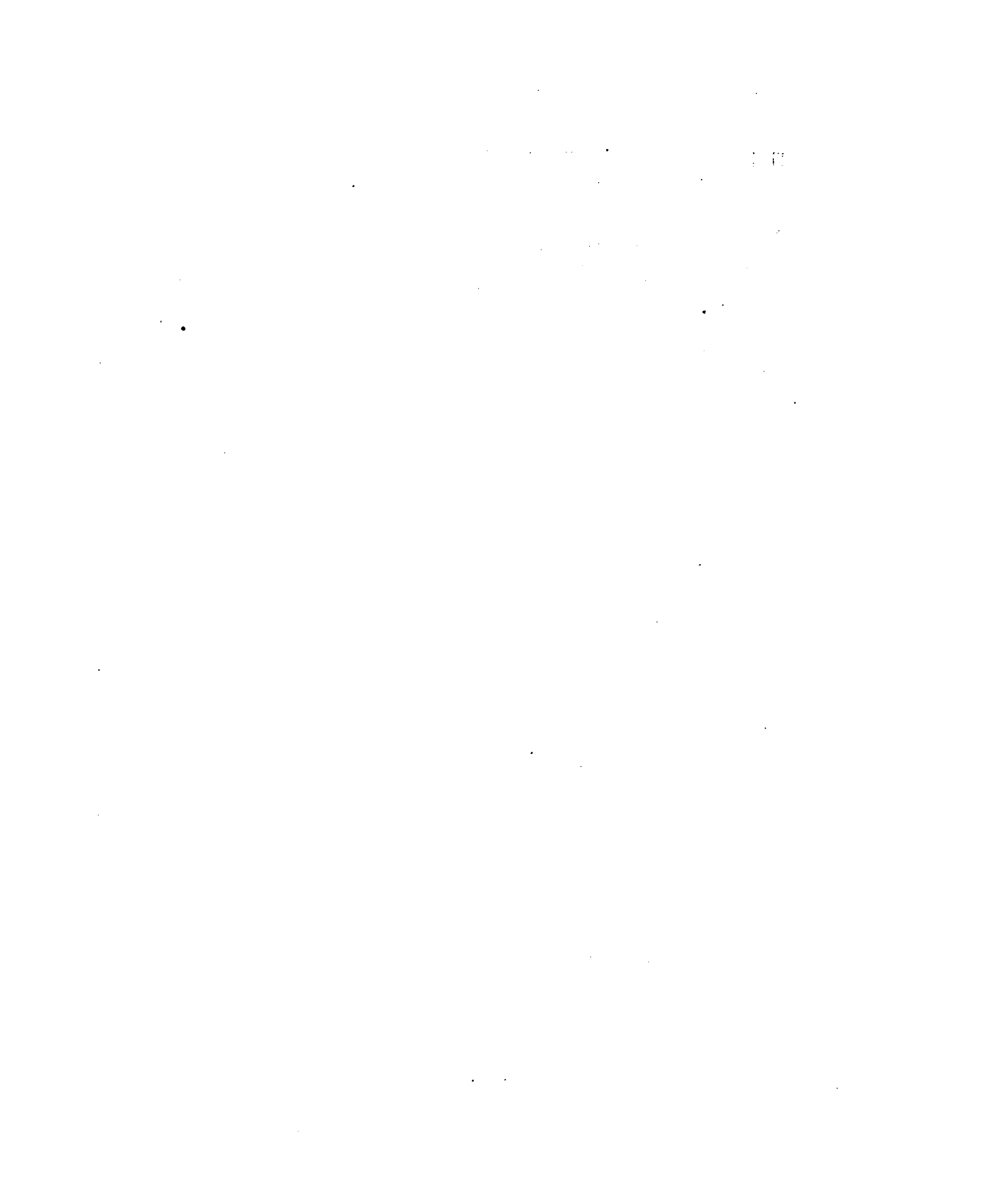
1872.

Chez l'auteur et éditeur

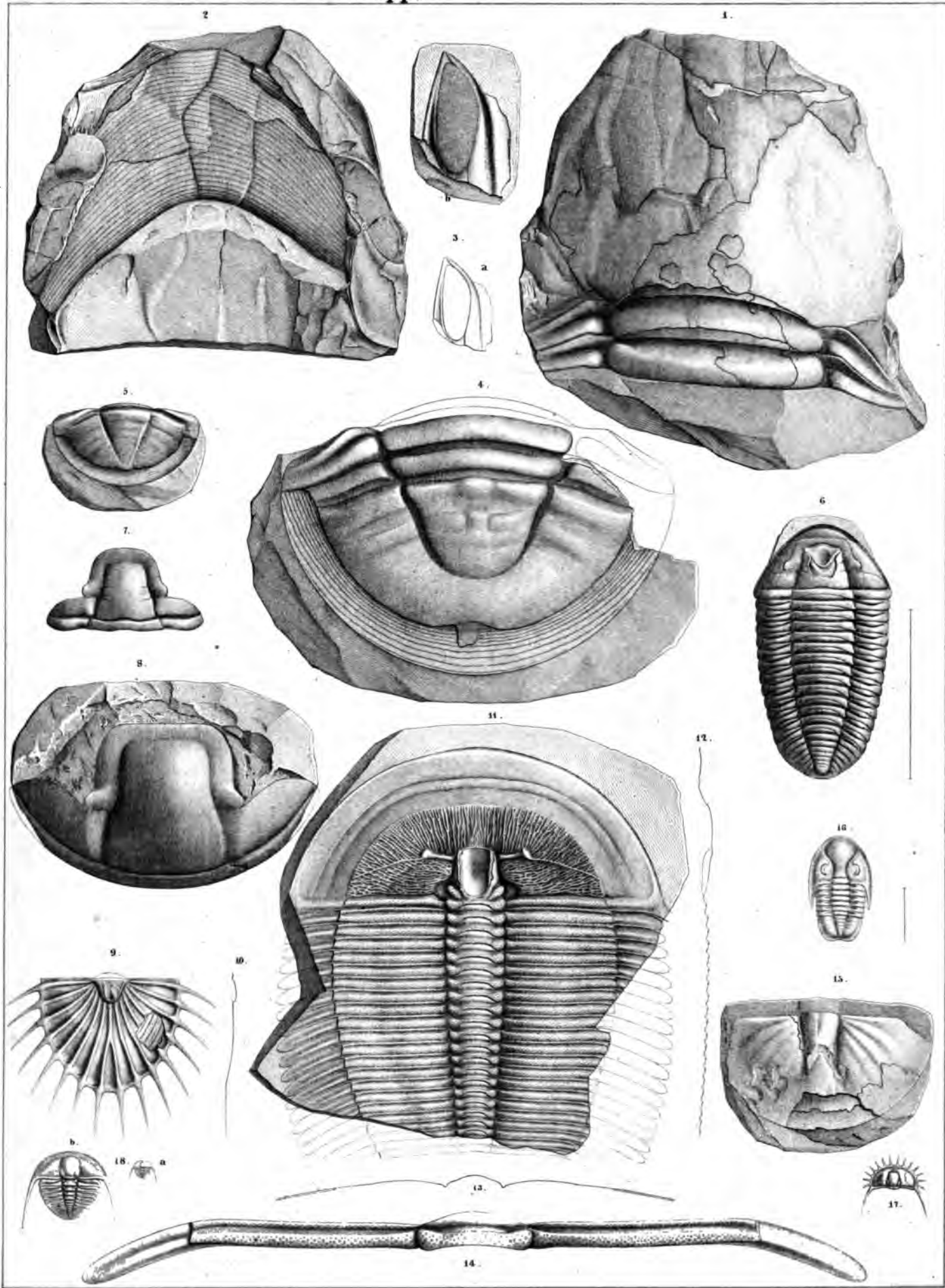
à Prague,
Kleinseite Nr. 419 Choteksgasse.

à Paris,
Rue de l'Odéon Nr. 22.

560,33
B267.
f
n. 1
suppl
Plates



- | Fig. | Page. Etage. | Fig. | Page. Etage. |
|------|---|------|---|
| | Aeglina gigantea. Barr. 60 D | | Harpides Grimmii. Barr. 22 D |
| 1. | Tête isolée, vue par le côté dorsal. Les bords en sont brisés et recourbés en dessous, ainsi que les yeux. Deux plèvres thoraciques sont attachées à ce fragment. <i>Koenigshof.</i> d 5. | 11. | Fragment montrant la tête et 19 articulations du thorax. On voit l'impression de l'hypostôme en place. <i>Káčina près Dobřív.</i> d 1. |
| 2. | Même tête vue par dessous, montrant la doublure sous-frontale, et les yeux repleyés par la compression. | 12. | <i>id.</i> profil longitudinal. Le limbe de la tête paraît aplati par compression. |
| 3a. | Oeil isolé, de grandeur naturelle, montrant le cours de la suture faciale. <i>Koenigshof.</i> d 5. | 13. | <i>id.</i> profil transversal, correspondant au segment le plus étendu en largeur. |
| 3b. | Le même grossi, afin de montrer le réseau formé par les cupules des lentilles. | 14. | <i>id.</i> Le même segment grossi deux fois. (<i>Coll. du Prélat Zeidler.</i>) |
| 4. | Pygidium isolé, portant à l'avant un segment thoracique. On voit l'empreinte de la doublure sur le contour. <i>Koenigshof.</i> d 5. | | Ogygia sola. Barr. 56 D |
| 5. | Autre pygidium, appartenant à un jeune individu. On voit l'impression de la doublure sur le contour. <i>Koenigshof.</i> d 5. | 15. | Pygidium isolé. Moule interne, montrant une partie de l'impression de la doublure. <i>Entre Leiskov et Libomischl.</i> d 5. |
| | Homalonotus Bohemicus. Barr. 37 D
(voir Vol. I. Pl. 34.) | | Phillipsia parabola. Barr. . . 18 D
(voir Vol. I. Pl. 18.) |
| 6. | Individu entier, montrant 13 segmens au thorax. L'hypostôme se voit en place. <i>Mt. Drabov.</i> d 2. | 16. | Individu complet, montrant 6 segmens thoraciques. Moule interne. <i>Koenigshof.</i> |
| 7. | Glabelle isolée, appartenant à un individu de la plus grande taille connue dans cette espèce. <i>Mt. Drabov.</i> d 2. | | Cyphapsis coronata. Barr. . . 21 G |
| | Homalonotus inexpectatus.
Barr. 37 D | 17. | Tête isolée, vue par le côté dorsal, et montrant la série des pointes allongées, qui ornent son contour externe. <i>Moulin de Vavrovitz.</i> g 2. |
| 8. | Glabelle isolée. Les joues fixes sont recourbées vers l'avant par l'effet de la pression. <i>Collines entre Leiskov et Libomischl.</i> d 5. | | Dionide formosa. Barr. 50 D
(voir Vol. I. Pl. 42.) |
| | Bronteus Clementinus. Barr. 124 G | 18. | Jeune individu en voie de développement et montrant seulement 4 segmens thoraciques libres. <i>Collines entre Leiskov et Libomischl.</i> d 5. |
| 9. | Pygidium isolé. On aperçoit une partie de la doublure. <i>Hlubčep.</i> g 2. | a) | Grandeur naturelle. |
| 10. | <i>id.</i> profil longitudinal. | b) | Le même grossi 6 fois. |
| | | | N. B. Nous possédons une série de spécimens de cette localité, qui montrent le développement graduel du pygidium. |







1

.

.

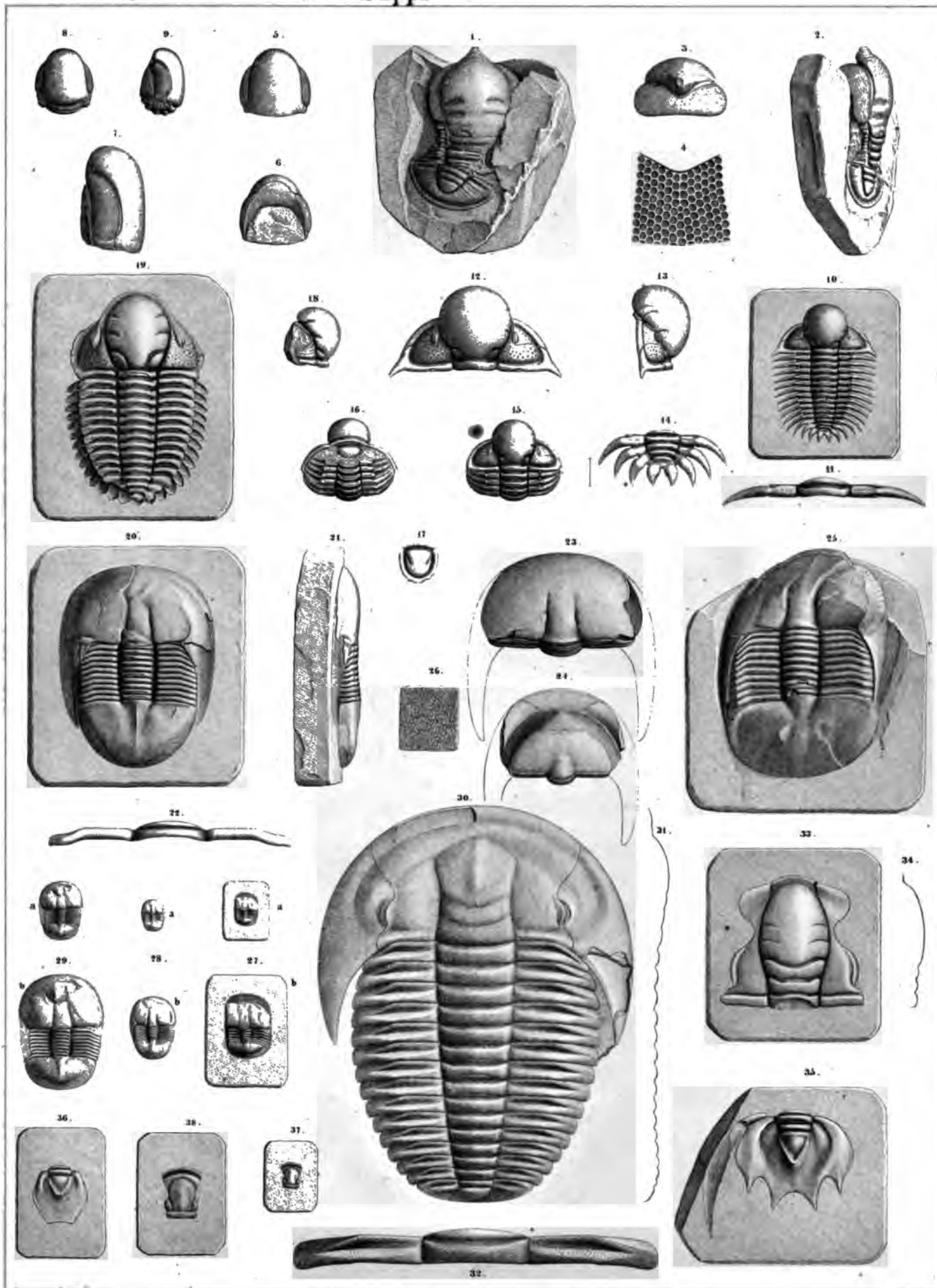
.

.

.

.

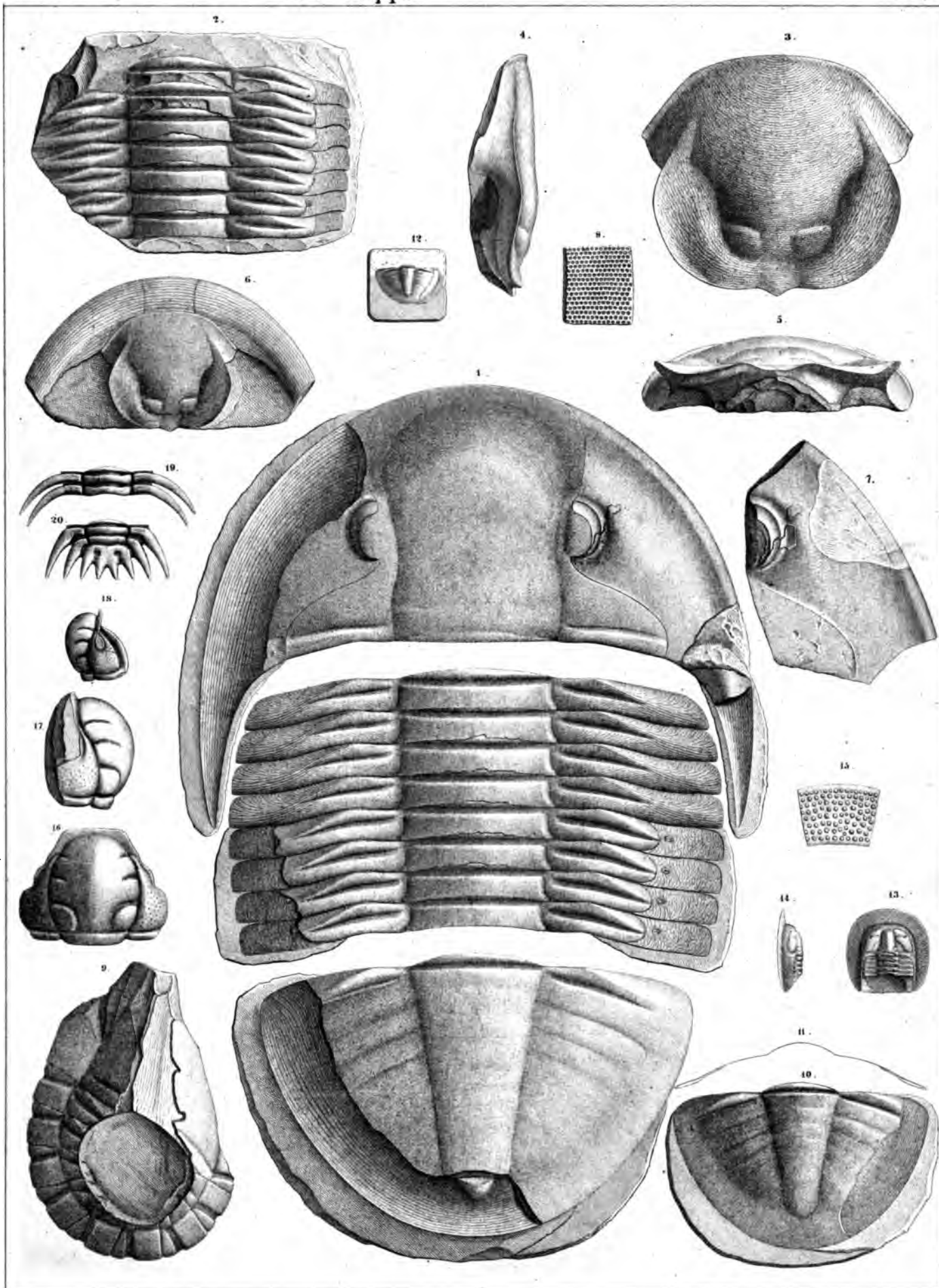
—



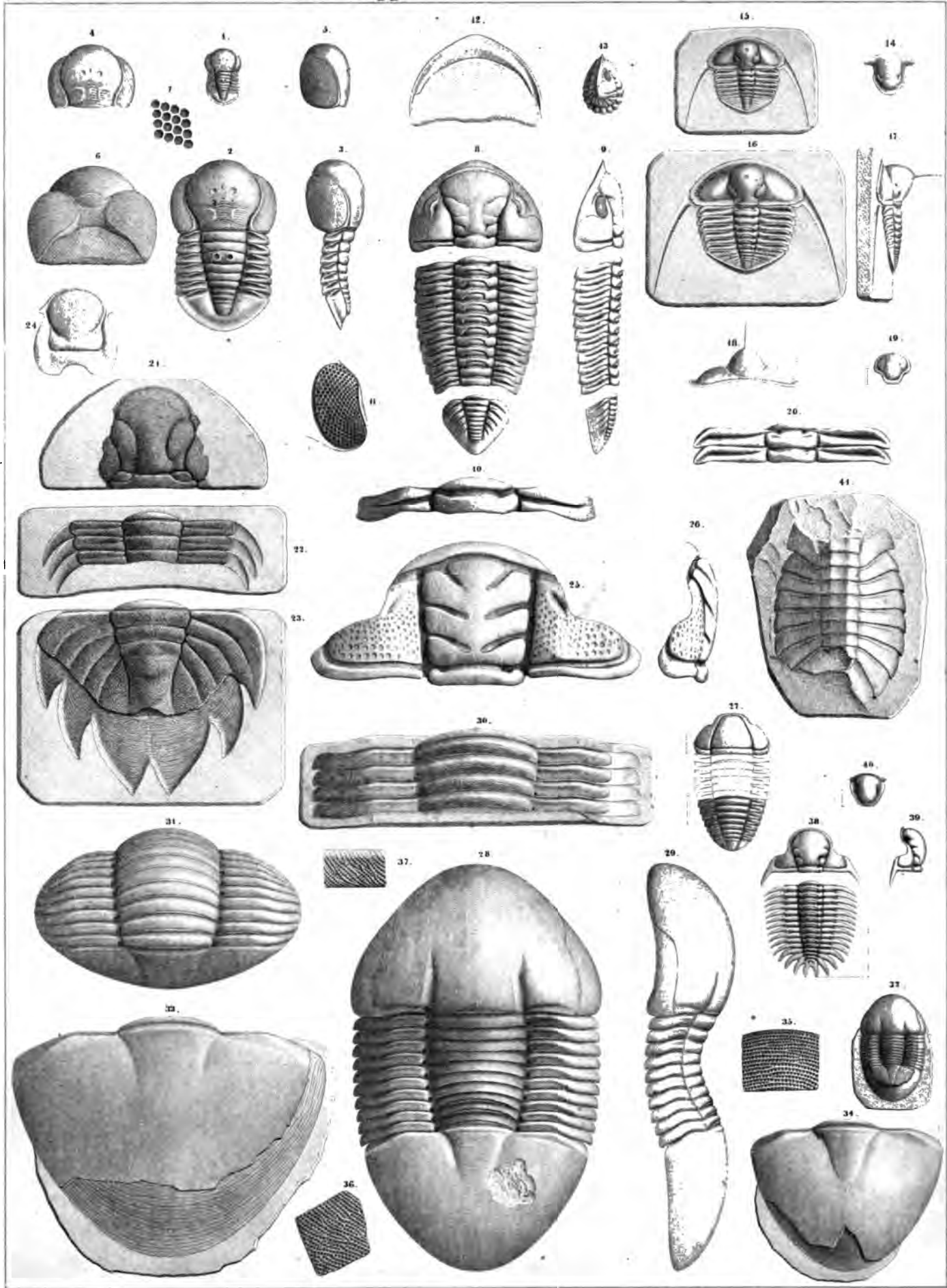




- | Fig. | Page. Etage. | Fig. | Page. Etage. |
|---|---|--|---|
| Ogygia desiderata. Barr. 54 D
(voir Pl. 9.) | | Harpes primus. Barr. 6 D
(voir Pl. 7.) | |
| 1. | Exemplaire adulte, composé de 3 fragmens trouvés isolément, mais assortis d'après leurs dimensions. Les joues mobiles sont restaurées d'après des spécimens bien conservés. Les 4 premières plèvres du thorax sont dessinées comme si elles conservaient leur test. Les 4 autres sont brisées de manière à montrer la doublure et la perforation dite <i>organe Pandérien</i> . Le pygidium montre l'impression de la doublure sur le côté gauche. <i>Vosek. d 1.</i> | 13. | Fragment montrant la tête et une partie du thorax, vu par le côté dorsal. <i>Vosek. d 1.</i> |
| 2. | Fragment du thorax, de moyenne taille, montrant 7 segmens. <i>Vosek. d 1.</i> | 14. | <i>id.</i> vu de profil. |
| 3. | Hypostôme de la plus grande taille connue. Moule interne, sur lequel se reproduisent les ornemens du test. <i>Vosek. d 1.</i> | 15. | <i>id.</i> fragment du limbe fortement grossi. Moule interne montrant le remplissage des perforations. |
| 4. | <i>id.</i> vu de profil. | Cheirurus pectinifer. Barr. 93 D | |
| 5. | <i>id.</i> vu dans une position horizontale, afin de montrer la doublure, au dessous de la surface. | 16. | Tête d'un adulte, vue par le côté dorsal. Entre <i>Leiskov et Libomischl.</i> |
| 6. | Fragment réduit à moitié, et un peu restauré, d'après un spécimen de grande dimension. Il montre la doublure sous-frontale et l'hypostôme en place. Les sutures jumelles figurées entre la grande suture et la suture hypostomale, pourraient être seulement deux brisures symétriques. <i>Vosek. d 1.</i> | 17. | <i>id.</i> vue de profil. |
| 7. | Fragment d'une joue mobile isolée, conservant l'oeil. <i>Vosek. d 1.</i> | 18. | Tête d'un individu de taille moyenne, vue de profil, et montrant le cours de la suture sur les joues. <i>Même localité.</i> |
| 8. | Partie de la surface visuelle fortement grossie, montrant les cupules vides des lentilles, d'après l'oeil de la figure précédente. | 19. | Plèvres isolées d'après un fragment non figuré. Elles sont dépouillées de leur test. <i>Même localité.</i> |
| 9. | Individu d'âge moyen, complètement enroulé. Les plèvres sont brisées. <i>Vosek.</i> | 20. | Pygidium isolé. Moule interne. <i>Même localité.</i> |
| 10. | Pygidium de taille moyenne. La segmentation est légèrement marquée sur l'axe, et plus fortement sur les lobes latéraux. <i>Vosek.</i> | | |
| 11. | <i>id.</i> profil transversal montrant l'étendue de la doublure. | | |
| 12. | Pygidium de très-petite taille. <i>Vosek.</i> | | |



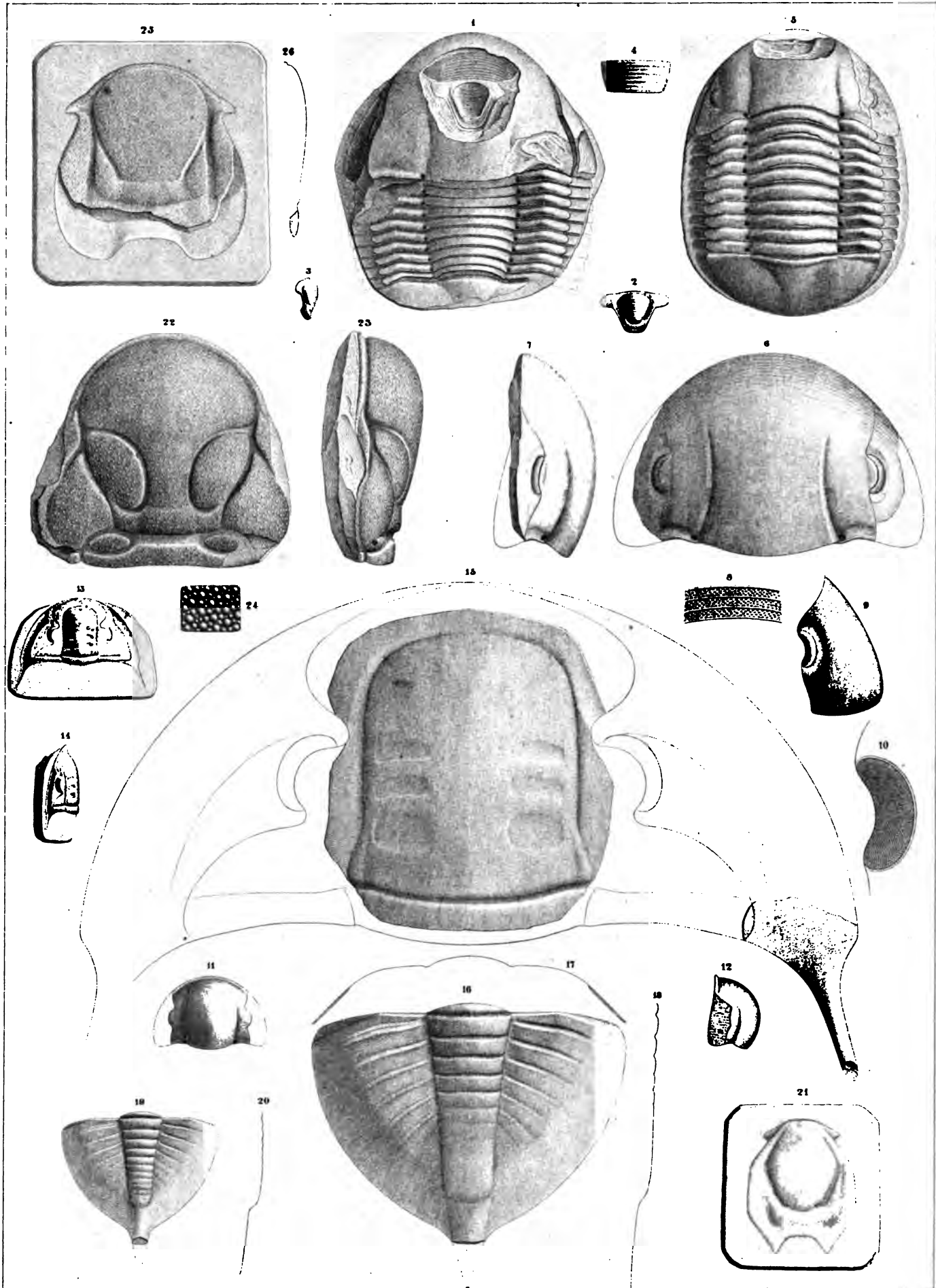
- | Fig. | Page. Etage. | Fig. | Page. Etage. |
|---|---|--|--|
| Aeglina prisca. Barr. 63 D
(voir Pl. 7—8—14.) | | Amphion senilis. Barr. 118 D
(voir Pl. 8—11.) | |
| 1. | Jeune individu complet, montrant 6 segmens au thorax, et vu par le côté dorsal. <i>Vosek.</i> d 1. | 25. | Tête isolée. Moule interne. Les joues mobiles manquent. <i>Vosek.</i> d 1. |
| 2. | <i>id.</i> grossi 3 fois. Les pointes des dernières plèvres manquent dans ce spécimen. Voir Pl. 7—14 d'autres spécimens qui montrent ces pointes. | 26. | <i>id.</i> vue de profil. |
| 3. | <i>id.</i> vu de profil pour montrer le développement de l'oeil. | Homalonotus rarus. Barr. 40 D
(voir Vol. I. Pl. 29.) | |
| 4. | Tête d'un adulte, vue par le côté dorsal. <i>Vosek.</i> d 1. | 27. | Spécimen figuré d'après une tête et une partie du corps, trouvés isolément. Ce qui est tracé au trait manque. <i>M^e. Drabov.</i> d 2. |
| 5. | <i>id.</i> vue de profil. | Iliaenus Katzeri. Barr. 72 D
(voir Pl. 6—14.) | |
| 6. | <i>id.</i> vue en dessous et grossie 2 fois, afin de montrer l'ajustement des yeux. | 28. | Spécimen un peu restauré, d'après divers exemplaires presque complets. <i>Vosek.</i> d 1. |
| 7. | Portion de la surface visuelle fortement grossie, montrant les cupules hexagonales des lentilles. | 29. | <i>id.</i> vu de profil, montrant le cours de la suture sans yeux. |
| Dalmanites atavus. Barr. 28 D
(voir Pl. 15.) | | 30. | Quatre segmens grossis, pour montrer les ornemens. Les extrémités à droite montrent l'étendue de la doublure. |
| 8. | Individu adulte composé de 3 fragmens isolés. Nous possédons maintenant plusieurs spécimens complets, comme celui qui est figuré. Pl. 15. | 31. | Individu enroulé, montrant 10 segmens thoraciques. <i>Vosek.</i> d 1. |
| 9. | <i>id.</i> vu de profil. | 32. | Jeune individu vu par le côté dorsal. <i>Vosek.</i> d 1. |
| 10. | Segment pris au milieu du thorax et grossi 2 fois. | 33. | Pygidium isolé de grande dimension. <i>Vosek.</i> d 1. |
| 11. | Oeil droit, fortement grossi, montrant les cupules des lentilles. | 34. | Pygidium isolé de petite taille. <i>Vosek.</i> d 1. |
| 12. | Tête vue en dessous, montrant la doublure sous-frontale. | 35. | Fragment du test fortement grossi, pour montrer les ornemens sur le bord frontal. |
| 13. | Jeune individu enroulé, et vu de profil. <i>Vosek.</i> d 1. | 36. | Fragment du test fortement grossi, pour montrer les ornemens au contour du pygidium. |
| 14. | Hypostôme isolé. <i>Vosek.</i> d 1. | 37. | <i>id.</i> montrant les ornemens sur les plèvres. |
| Trinuclaus Reussi. Barr. 47 D | | Cheirurus completus. Barr. 86 D
(voir Pl. 2.) | |
| 15. | Spécimen complet vu par le côté dorsal. <i>Vosek.</i> d 1. | 38. | Exemplaire composé d'une tête et d'un corps trouvés isolément. <i>M^e. Drabov.</i> d 2. |
| 16. | <i>id.</i> grossi $\frac{3}{2}$ fois, pour montrer les détails de la conformation. | 39. | Tête vue de profil. La joue mobile manque. |
| 17. | <i>id.</i> vu de profil, montrant la pointe en forme de paratonnerre, sur le sommet de la glabelle. | 40. | Hypostôme isolé. <i>M^e. Drabov.</i> d 2. |
| 18. | Tête vue de côté frontal, montrant la même pointe. | Triopus Draboviensis. Barr. 140 D | |
| 19. | Hypostôme, d'après son apparence vue en creux dans la glabelle. | 41. | Spécimen incomplet, vu par le côté dorsal. Moule interne. <i>M^e. Drabov.</i> d 2. |
| 20. | Premier et second segment du thorax. Le premier a une conformation particulière. | | |
| Lichas incola. Barr. 44 D
(voir Pl. 6—10—32.) | | | |
| 21. | Tête isolée vue par le côté dorsal. <i>Vosek.</i> d 1. | | |
| 22. | Trois plèvres isolées. <i>Vosek.</i> d 1. | | |
| 24. | Hypostôme isolé. <i>Vosek.</i> d 1. | | |
| Lichas avus. Barr.
(voir Pl. 10—6.) | | | |
| 23. | Pygidium isolé, montrant à la fois une grande partie de la surface externe et l'impression de la doublure. <i>Vosek.</i> d 1. | | |







- | Fig. | Page. Etage. | Fig. | Page. Etage. |
|------|--|------|--|
| | <i>Iliaenus Katsert.</i> Barr. 72 D
(voir Pl. 5—14.) | | <i>Asaph. alienus.</i> Barr. 51 D
(voir Pl. 10.) |
| 1. | Spécimen incomplet, vu par le côté dorsal. La partie supérieure de la glabelle étant enlevée, on voit l'impression de l'hypostôme en place, ainsi que celle de la doublure sous-frontale. <i>Vosek. d 1.</i> | 13. | Tête isolée d'un jeune individu. Moule interne presque complet. Le bord des joues étant enlevé des deux côtés, on voit sa doublure. <i>Vosek. d 1.</i> * |
| 2. | Hypostôme isolé, vu de face. <i>Vosek. d 1.</i> | 14. | <i>id.</i> vue de profil. |
| 3. | <i>id.</i> vu de profil. | 15. | Glabelle d'un adulte, montrant sur le moule interne les trois paires de sillons latéraux, sous la forme de très-faibles impressions. <i>Vosek. d 1.</i>
Le contour de la tête, et la conformation de ses divers élémens. ont été esquissés d'après la tête complète du jeune individu, fig. 11.
Un fragment isolé de la joue mobile et de la pointe génale a été adapté au contour de la tête. |
| 4. | <i>id.</i> partie du corps central, grossie, pour montrer les stries horizontales. | 16. | Pygidium isolé. Moule interne montrant une partie de l'appendice caudal. <i>Vosek. d 1.</i> |
| | <i>Iliaenus advena.</i> Barr. 66 D
(voir Pl. 14.) | 17. | <i>id.</i> section transversale, horizontale, montrant l'étendue de la doublure. |
| 5. | Spécimen presque complet, vu par le côté dorsal, et montrant 10 segmens thoraciques. Le pygidium se trouvant obliquement placé, est vu en raccourci sur cette figure. Moule interne. <i>Vosek. d 1.</i> | 18. | <i>id.</i> section longitudinale, suivant l'axe. |
| 6. | <i>id.</i> tête isolée, montrant les sillons dorsaux, dans chacun desquels se trouve une impression caractéristique. Le contour des joues est brisé. Moule interne. <i>Vosek.</i> | 19. | Autre pygidium d'un individu plus jeune, vu par le côté dorsal. Moule interne, montrant la segmentation, et l'appendice caudal brisé. <i>Vosek. d 1.</i> |
| 7. | <i>id.</i> vue de profil, montrant la suture et les yeux. | 20. | <i>id.</i> section longitudinale suivant l'axe. |
| 8. | Fragment de la surface frontale, grossie, pour montrer ses ornemens. | 21. | Hypostôme isolé, de taille moyenne. Moule interne, montrant tous les caractères génériques, particulièrement les branches fourchues du bord buccal. <i>Vosek. d 1.</i>
Les exemplaires plus développés montrent exactement les mêmes apparences. |
| 9. | Joue mobile isolée, portant la surface réticulée de l'oeil, et montrant l'angle génal arrondi. Moule interne. <i>Vosek. d 1.</i> | | <i>Lichas avus.</i> Barr. 40 D
(voir Pl. 5—10.) |
| 10. | Surface réticulée de l'oeil, grossie et montrant la disposition des lentilles. | 22. | Tête isolée et dépourvue de ses joues mobiles. Moule interne reproduisant les ornemens extérieurs. <i>Vosek.</i> |
| | <i>Iliaen. calvus.</i> Barr. 71 D | 23. | <i>id.</i> vue de profil. |
| 11. | Glabelle isolée, vue par la face dorsale. <i>Vosek. d 1</i> | 24. | <i>id.</i> fragment du test, grossi, montrant les ornemens. |
| 12. | <i>id.</i> vu par la face latérale. | 25. | Hypostôme isolé, de la plus grande taille connue. Moule interne, conservant la trace de tous les sillons et ornemens. Les bords étant brisés, on voit l'étendue de la doublure. (Voir Pl. 5. fig. 24.) <i>Vosek. d 1.</i> |
| | | 26. | <i>id.</i> section longitudinale suivant la ligne médiane. |





- | Fig. | Page. Etage. | Fig. | Page. Etage. |
|------|---|------|--|
| | Acidaspis monstrosa. Barr. . . 77 G
(voir Pl. 11—15. et Vol. I. Pl. 37.) | | Aeglina prisca. Barr. 63 D
(voir Pl. 5—8—14.) |
| 1. | Fragment de la tête, conservant une partie du test. <i>Tetin. g 1. (Coll. du Prélat Zeidler.)</i> | 19. | Spécimen d'âge moyen et beaucoup plus grand que celui qui a été figuré Pl. 5. La figure est de grandeur naturelle. Moule interne, vu par le côté dorsal. <i>Vosek. d 1.</i> |
| 2. | Fragment du thorax, montrant quelques segmens avec leur test. <i>Tetin. g 1. (Coll. du Prélat Zeidler.)</i> | 20. | Oeil isolé, de la plus grande dimension connue, et indiquant les proportions d'un adulte. Comparer au spécimen figuré Pl. 8. <i>Vosek. d 1.</i> |
| | Sphaerexochus mirus. Beyr. 108 E | | Aeglina sulcata. Barr. 65 D |
| 3. | Spécimen complet, montrant 10 segmens thoraciques. Cette figure a été restaurée d'après plusieurs individus de notre collection, étendus ou enroulés, mais montrant tous également 10 segmens au thorax, et provenant des collines de <i>Listice</i> , près <i>Béraun. e 2.</i> | 21. | Glabelle isolée. Moule interne. <i>Koenigshof. d 5.</i> |
| 4. | <i>id.</i> vu de profil. | 22. | <i>id.</i> profil longitudinal, suivant l'axe. |
| | Sphaerexochus Bohemicus.
Barr. 112 E | | Ogygia discreta. Barr. 55 D |
| 5. | Spécimen presque complet, montrant 10 segmens thoraciques. Le test est conservé sur une partie du thorax. <i>Entre Lodenitz et Bubovitz. (Coll. Scharg.)</i> | 23. | Pygidium isolé. Moule interne. Le bord droit étant enlevé, on voit la doublure. <i>Vosek. d 1.</i> |
| 6. | <i>id.</i> pygidium, grossi trois fois. Il est dépouillé de son test. | | Dindym. Bohemica. Barr. . . 116 D |
| | Acidaspis derelicta. Barr. . . 76 G
(voir Pl. 9 et Vol. I. Pl. 37.) | 24. | Tête vue de profil, montrant le cours de la grande suture, d'après divers spécimens. <i>Vosek. d 1.</i> |
| 7. | Spécimen montrant 9 segmens thoraciques, plus ou moins brisés, ainsi que le pygidium, tandis que la tête est presque complète, et le test bien conservé. <i>Tetin. g 1.</i> | 25. | Spécimen vu par le côté dorsal. Moule interne endommagé, mais permettant de compter 12 segmens thoraciques. <i>Vosek. d 1. (Coll. du Prélat Zeidler.)</i> |
| 8. | Autre spécimen sans tête, mais conservant les 9 segmens thoraciques, ainsi que le pygidium, avec le test. <i>Tetin. g 1. (Coll. du Prélat Zeidler.)</i> | 26. | Autre spécimen bien conservé. Moule interne montrant 12 segmens au thorax. <i>Vosek. d 1.</i> |
| 9. | Deux segmens grossis, conservant le test. | 27. | <i>id.</i> deux segmens thoraciques grossis et montrant les ornemens. |
| 10. | Pygidium isolé et grossi, d'après divers spécimens de notre collection. <i>Tetin. g 1.</i>
Il faut observer, que le pygidium figuré Vol. I. Pl. 37. fig. 31, est incomplet, parce que les petites pointes du contour sont noyées dans la roche. | 28. | <i>id.</i> pygidium plus fortement grossi. |
| | Harpes primus. Barr. 6 D
(voir Pl. 4.) | | Cheirurus fortis. Barr. 87 D |
| 11. | Spécimen qui paraît complet. Moule interne. <i>Vosek. d 1.</i> | 29. | Glabelle vue par le côté dorsal. |
| 12. | <i>id.</i> grossi deux fois. | 30. | <i>id.</i> vue de profil, et montrant une partie de l'hypostôme. Moule interne. <i>Koenigshof. d 5. (Coll. du Prélat Zeidler.)</i> |
| | Harpes Naumannii. Barr. . . 5 E
(voir Pl. 12 et Vol. I. Pl. 8.) | | Homalonotus inexpectatus.
Barr. 37 D
(voir Pl. 1—14—15.) |
| 13. | Spécimen montrant le thorax presque complet. La glabelle étant enlevée, on voit l'impression de l'hypostôme. <i>Collines entre Lodenitz et Bubovitz. e 2.</i> | 31. | Tête isolée. Moule interne montrant les lobes latéraux de la tête dans leur position naturelle. La partie antérieure étant enlevée, on voit la doublure sous-frontale. <i>Entre Leiskov et Libomischl. d 5. (Coll. du Prélat Zeidler.)</i> |
| 14. | Tête isolée du plus jeune spécimen connu. | | |
| | Cheirurus insocialis. Barr. . 89 D
(voir Vol. I. Pl. 40.) | | |
| 15. | Spécimen enroulé, vu par le côté dorsal. Plusieurs segmens manquent. <i>Entre Leiskov et Libomischl. d 5. (Coll. du Prélat Zeidler.)</i> | | |
| 16. | <i>id.</i> vu de profil, montrant les sillons latéraux de la glabelle. | | |
| 17. | <i>id.</i> vu par le côté frontal. | | |
| 18. | <i>id.</i> deux segmens thoraciques, grossis et étendus horizontalement. | | |

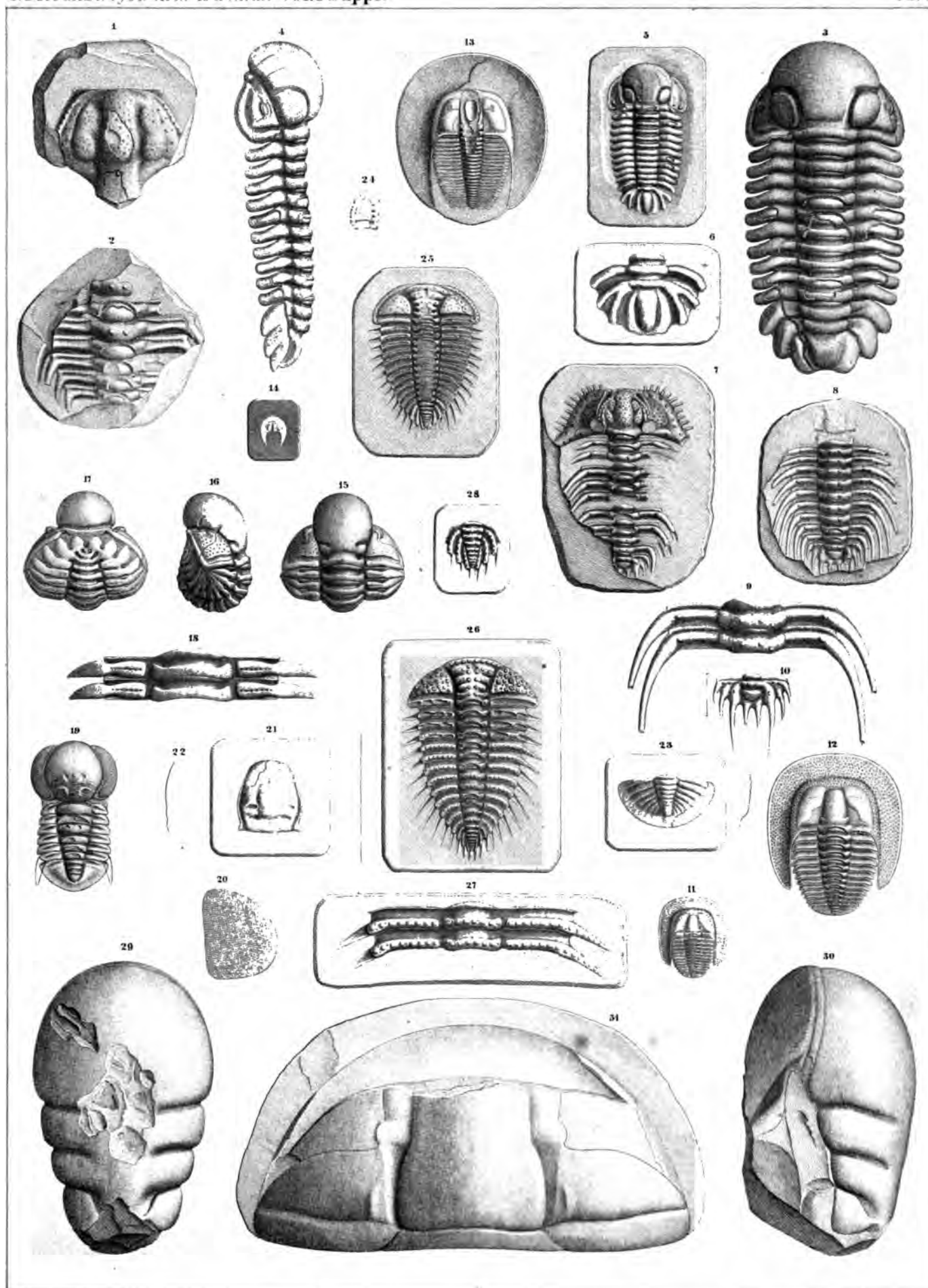




Fig. **Aeglina sulcata.** Barr. 65 D
(voir Pl. 7—14.)

1. Tête complète, vue par le côté dorsal. Elle montre deux paires de sillons latéraux vers l'arrière de la glabelle et un petit sillon médian vers l'avant. Les yeux saillans, le lobe palpébral et les branches de la grande suture sont très distincts. *Environs de Vosek.* d 1.
2. *id.* vue de profil et montrant les mêmes élémens. Toute la surface réticulée de l'œil est exposée.
3. *id.* vue par la face inférieure, montrant le cours de la suture rostrale, la doublure sous-frontale, les yeux et le cours de la grande suture. Il n'y a aucune trace de l'hypostôme.
4. *id.* fragment de la surface de l'œil, grossi. Il montre vers le bas, les lentilles conservées. Quelques unes présentent une petite cavité, au sommet. La partie supérieure de la figure montre les cupules vides.

Aeglina prisca. Barr. 63 D
(voir Pl. 5—7—14.)

5. Tête complète, vue par le côté dorsal. Elle montre tous les élémens caractéristiques de cette espèce et on peut aisément reconnaître les différences qui existent entre elle et les deux autres espèces congénères, figurées sur la même planche. *Environs de Vosek.* d 1.
6. *id.* vue de profil, montrant toute la surface réticulée de l'œil.

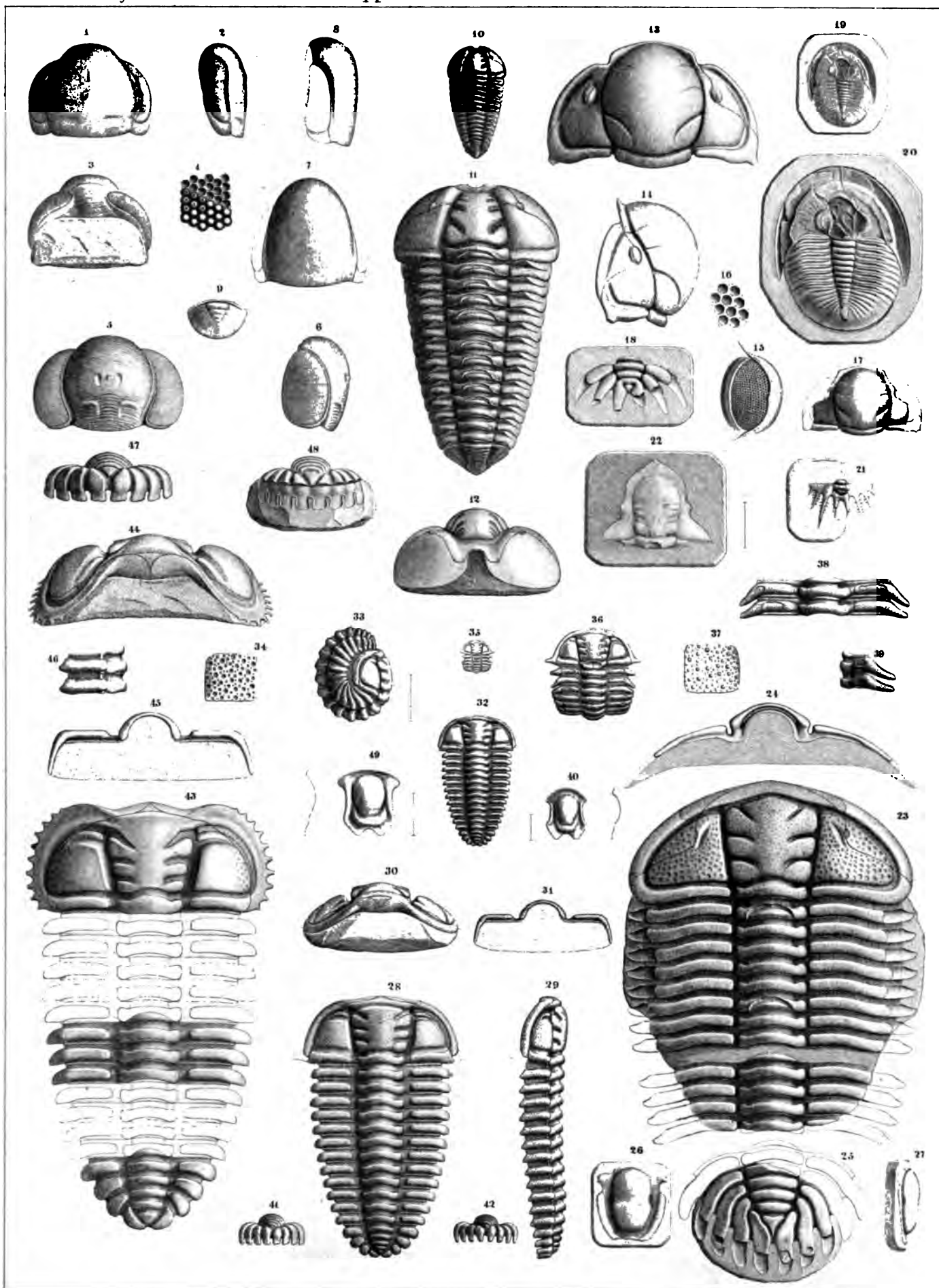
Fig. **Aeglina speciosa.** Cord. 64 D
(voir Pl. 2—3 et Vol. I. Pl. 43.)

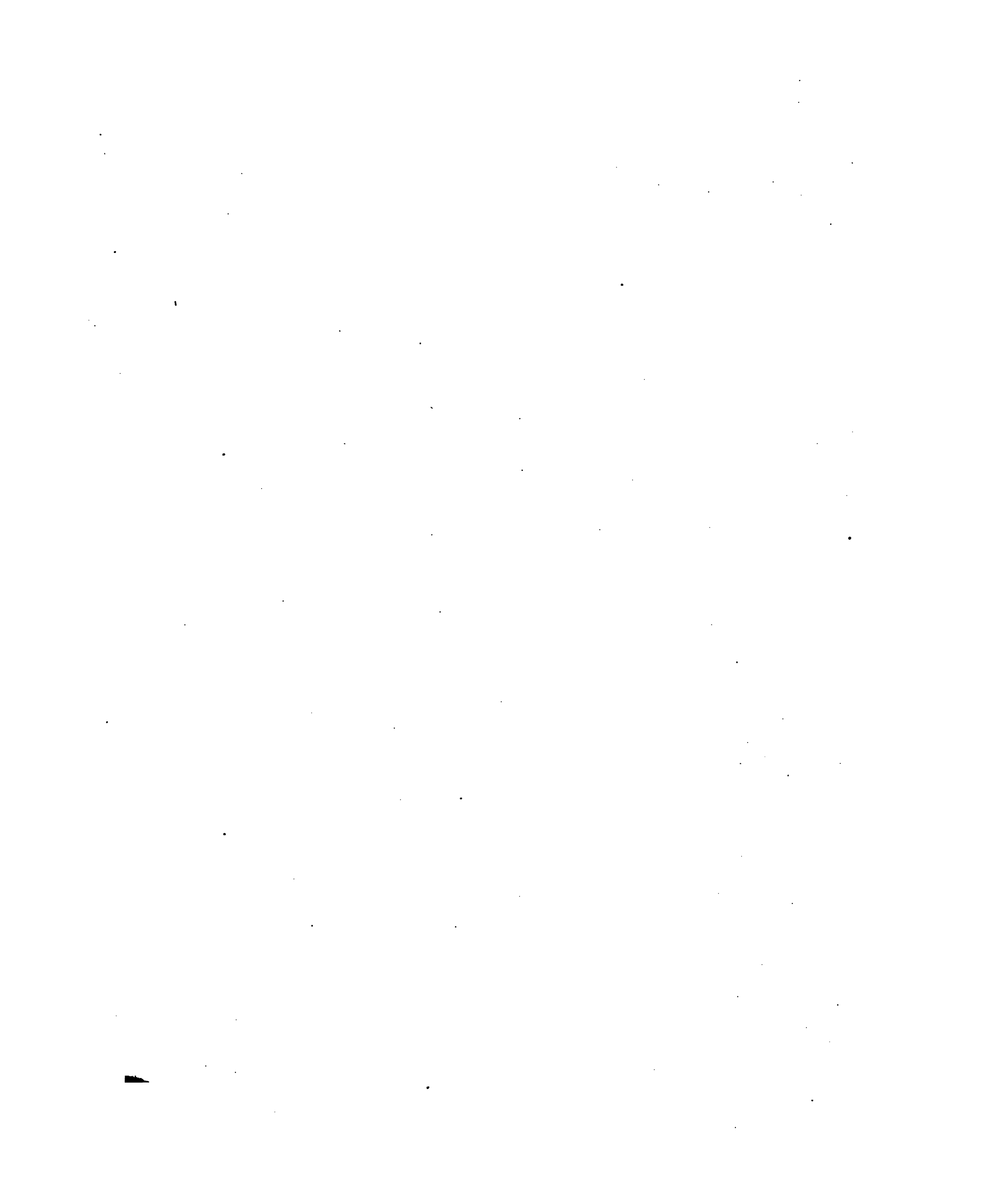
7. Glabelle isolée, vue par le côté dorsal, montrant sa surface entièrement lisse et sans sillon. Le contour des yeux a été indiqué d'après d'autres spécimens. *Environs de Vosek.* d 1.
8. *id.* vue de profil et montrant les mêmes élémens.
9. *id.* pygidium isolé vu par le côté dorsal. L'axe montre 4 articulations distinctes sur le moule interne.

Calymene Arago. Rou. 34 D
(voir Pl. 2.)

10. Jeune individu complet et vu par le côté dorsal. *Environs de Vosek.* d 1.
11. *id.* grossi 2 fois, pour montrer tous les élémens qui sont très bien conservés. Les dimensions correspondent à celles des individus adultes, qui se trouvent dans notre collection.
12. *id.* tête vue par le côté frontal, montrant la grande extension des joues mobiles, figurant à peu près un quart de sphère. Le cours des branches de la grande suture est indiqué. La doublure sous-frontale manque ainsi que l'hypostôme. *Vosek.* d 1.

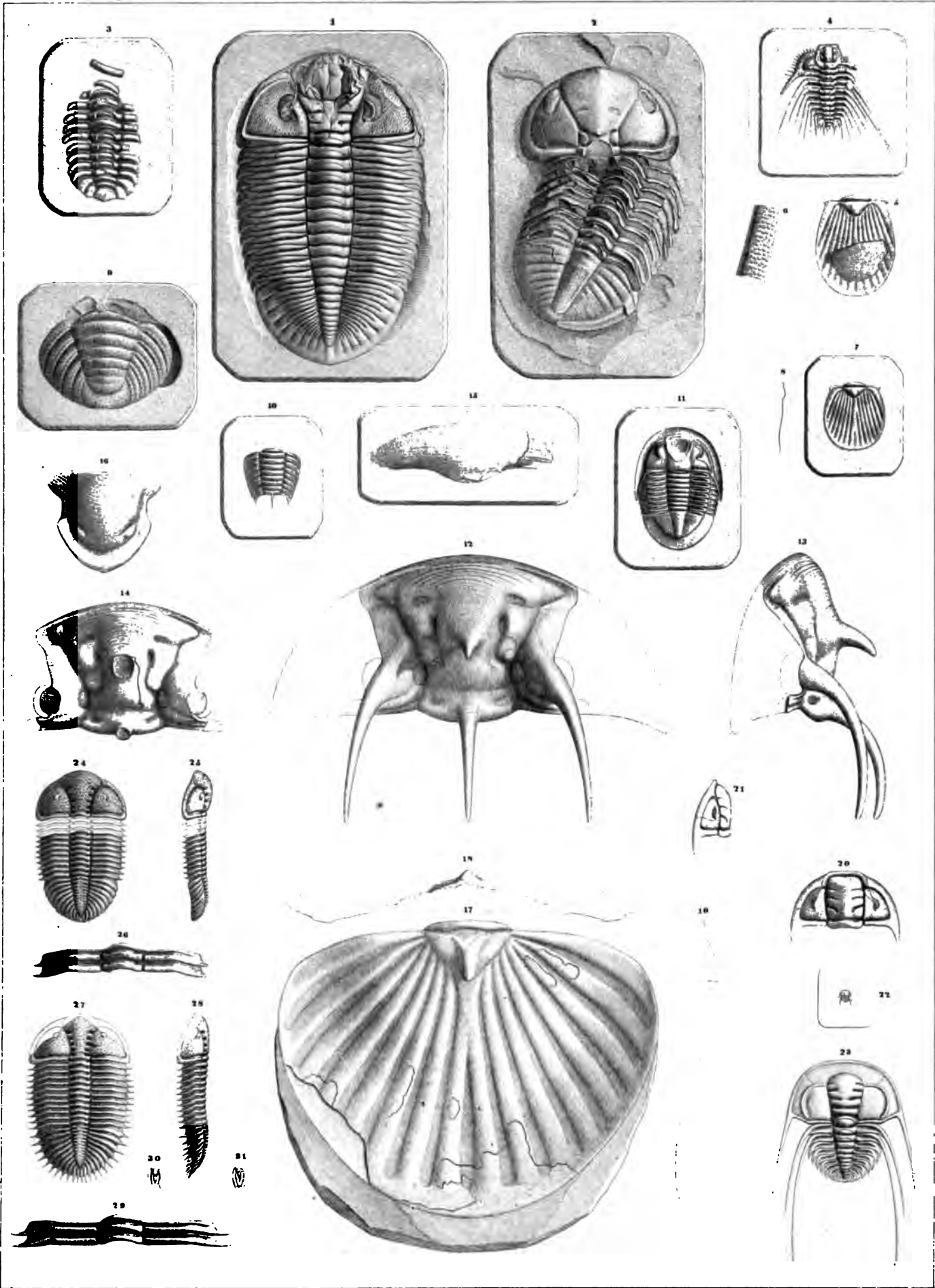
- | Fig. | Page. Etage. | Fig. | Page. Etage. |
|------|--|------|--|
| | Cheirurus pater. Barr. 91 D
(voir Pl. 10—12.) | | |
| 13. | Tête isolé, vue par la face dorsale et montrant tous ses élémens caractéristiques, d'après divers spécimens plus ou moins complets. <i>Environs de Vosek.</i> d 1. | 30. | Tête isolée, vue par le front et montrant distinctement le cours des sutures caractéristiques pour ce genre. On peut comparer la fig. 44, appartenant à une autre espèce. <i>Environs de Vosek.</i> d 1. |
| 14. | <i>id.</i> vue de profil, montrant les mêmes élémens. | 31. | Segment du thorax, vu dans un plan vertical, transverse. Il montre la saillie de l'axe thoracique, les sillons dorsaux profonds et la courbure des plèvres, presque à angle droit. |
| 15. | <i>id.</i> oeil gauche, grossi, pour montrer la forme de sa surface réticulée. | 32. | Autre spécimen de taille moyenne. Moule interne, vu par la face dorsale et montrant tous les élémens du corps bien conservés. <i>Environs de Vosek.</i> d 1. |
| 16. | <i>id.</i> fragment de la surface réticulée montrant les cupules vides. | 33. | Autre spécimen, de petite taille et complètement enroulé. Il est grossi deux fois et la figure expose la face latérale du corps entier. |
| 17. | Tête incomplète, montrant la glabelle et une partie des joues fixes. Cet individu est beaucoup plus jeune que le précédent. <i>Vosek.</i> d 1. | 34. | <i>id.</i> fragment de la joue fixe, fortement grossi, pour montrer les petites cavités, de grandeur inégale, qui couvrent le moule interne. |
| 18. | Pygidium isolé; moule interne. Il montre distinctement 4 segmens sur l'axe et 3 plèvres sur chacun des lobes latéraux. (<i>Coll. du Mus. Bohême</i>). <i>Environs de Vosek.</i> d 1. | 35. | Autre spécimen, de la plus petite taille connue, conservant son test et à moitié enroulé. Il montre distinctement les pointes génales, peu développées, qui manquent ordinairement dans les autres exemplaires. <i>Environs de Vosek.</i> d 1. |
| | Asaphus nobilis. Barr. 53 D
(voir Vol. I. Pl. 31—32.) | 36. | <i>id.</i> grossi trois fois, pour montrer distinctement tous les élémens. |
| 19. | Jeune spécimen presque complet et montrant 8 segmens thoraciques. <i>Koenigshof.</i> d 5. | 37. | <i>id.</i> fragment de la joue fixe, grossi, pour montrer la granulation inégale, qui orne la face extérieure du test. Comparer la figure 34. |
| 20. | <i>id.</i> grossi deux fois, pour montrer tous les élémens du corps. | 38. | <i>id.</i> deux segmens plus fortement grossis, pour montrer l'apparence qu'ils présentent par suite de la conservation du test. |
| | Acidaspis tricornis? Barr. 83 E
(voir Vol. I. Pl. 37.) | 39. | <i>id.</i> les mêmes élémens vus du profil. |
| 21. | Fragment d'un pygidium isolé, que nous rapportons à cette espèce, parcequ'il se trouve dans les mêmes couches calcaires. <i>Dlauha Hora.</i> e 2. | 40. | Hypostôme vu de face et grossi deux fois. A droite de la figure, on voit le profil linéaire de cette pièce, trace suivant l'axe longitudinal. <i>Environs de Vosek.</i> d 1. |
| | Asaphus quidam. Barr. 53 D | 41. | Pygidium isolé, vu par la face postérieure. Les plèvres conservant leur test, paraissent relativement larges. <i>Environs de Vosek.</i> d 1. |
| 22. | Glabelle isolée, grossie et vue par le côté dorsal. Sa surface est aplatie, mais elle montre distinctement les traits caractéristiques de cette espèce. <i>Environs de Vosek.</i> d 1. | 42. | Autre pygidium, isolé, vu par la face postérieure. Les plèvres dépouillées du test paraissent relativement étroites et sèches. <i>Environs de Vosek.</i> d 1. |
| | Amphion senilis. Barr. 118 D
(voir Pl. 5—11.) | | Placoparia grandis. Barr. 104 D
(voir Pl. 2.) |
| 23. | Fragment montrant la tête complète et 12 segmens thoraciques, séparés par une brisure transversale. <i>Environs de Vosek.</i> d 1. | 43. | Cette figure présente à la fois toutes les parties du corps, qui nous sont connues, savoir: la tête complète, dont tous les élémens sont très distincts; trois segmens du thorax et le pygidium tout entier. Ces divers fragmens ont été disposés de manière à montrer l'ensemble du corps, d'après l'analogie qu'il présente avec l'espèce précédente. <i>Trubsko.</i> d 2. |
| 24. | Segment vu dans un plan vertical, transverse au corps. Il montre le relief de l'axe thoracique, les sillons dorsaux très prononcés et la courbure des plèvres. | 44. | <i>id.</i> la même tête, vue par le côté frontal et montrant très bien le cours des sutures. Comparer la fig. 30. |
| 25. | Pygidium isolé et incomplet, vu par la face dorsale. Le premier segment, qui manque, a été indiqué. Voir Pl. 11 fig. 24. <i>Environs de Vosek.</i> d 1. | 45. | <i>id.</i> l'un des segmens thoraciques, vu dans un plan vertical, transverse au corps. Comparer la fig. 31. |
| 26. | Hypostôme isolé, vu de face et montrant ses contours bien conservés. <i>Environs de Vosek.</i> d 1. | 46. | <i>id.</i> deux segmens thoraciques, vus par la face latérale, montrant l'étendue de l'extrémité verticale des plèvres. |
| 27. | <i>id.</i> vu de profil. | 47. | <i>id.</i> Pygidium isolé, vu par la face postérieure. <i>Trubsko.</i> d 2. |
| | Placoparia Zippel. Cord. 106 D
(voir Vol. I. Pl. 29.) | 48. | Autre pygidium isolé, dont les plèvres ont été enlevées, mais ont laissé leur empreinte intérieure sur la roche. La comparaison de ces figures permet de reconnaître la faible épaisseur du test. <i>Trubsko.</i> d 2. |
| 28. | Spécimen de la plus grande taille connu. Moule interne, vu par la face dorsale et montrant tous les élémens du corps, qui sont conservés. On peut compter les 12 segmens thoraciques. <i>Environs de Vosek.</i> d 1. | 49. | Hypostôme isolé, vu par la face convexe et grossi $\frac{3}{2}$ fois. On voit, à gauche, le profil linéaire, tracé suivant la ligne médiane de cette pièce. <i>Trubsko.</i> d 2. |
| 29. | <i>id.</i> vu de profil, montrant la partie des plèvres, qui est verticale et peu visible sur la figure 28. | | |





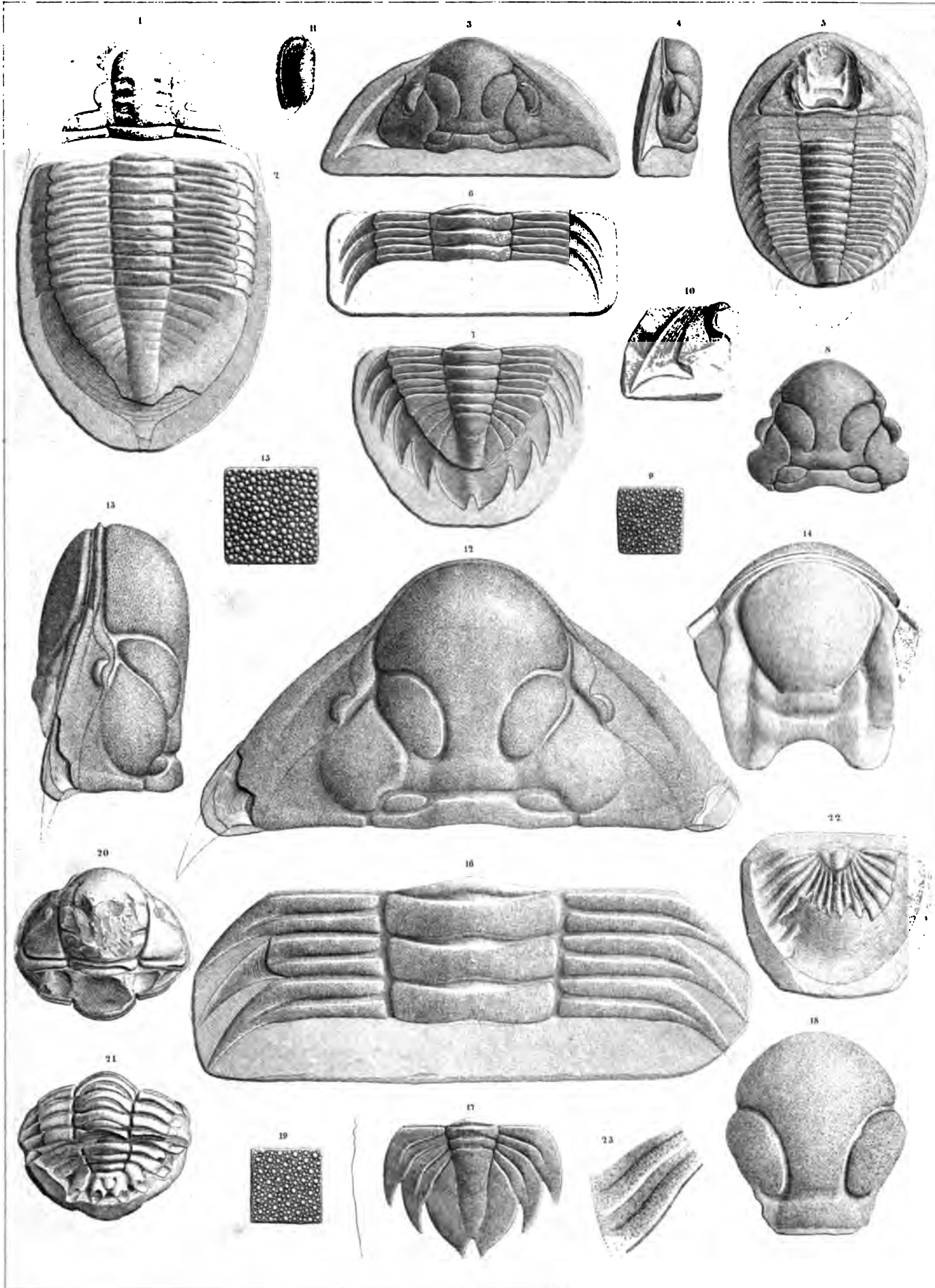


- | Fig. | Page. Etage. | Fig. | Page. Etage. |
|--|---|---|---|
| Dalmanites Angellini. Barr. . 27 D
(voir Vol. I. Pl. 23—26.) | | Bronteus rhinoceros. Barr. . 131 F | |
| 1. | Spécimen presque complet, vu par la face dorsale. Il montre distinctement 11 segmens thoraciques. <i>Trubin.</i> d 3. | 12. | Partie médiane de la tête, représentant la glabelle et les joues fixes. Le contour des joues mobiles est figuré d'après divers fragmens. Les extrémités des pointes saillantes ont été restaurées d'après leurs traces dans la roche. <i>Mnienian.</i> f 2. |
| Phacops fugitivus. Barr. . . . 25 G | | 13. | <i>id.</i> Vu de profil. |
| 2. | Spécimen incomplet, dont la tête et le pygidium sont cependant bien conservés. Le thorax est relativement plus endommagé et on ne peut compter plus de 10 segmens. <i>Lužetz.</i> g 1. | 14. | <i>id.</i> Spécimen présentant la même partie de la tête, mais sans les pointes. <i>Mnienian.</i> f 2. |
| Sphaerexochus latens. Barr. 113 D | | 15. | Pièce rostrale, isolée, vue par la face convexe. <i>Mnienian.</i> f 2. |
| 3. | Fragment représentant une partie du thorax et le pygidium. On reconnaît la trace de 9 segmens thoraciques. Le pygidium ne montre que deux plèvres, sur chaque côté. Mais, il existe au milieu, au droit de l'axe, un appendice, qui paraît représenter plusieurs élémens soudés ensemble. <i>Koenigshof.</i> d 5. | 16. | Hypostôme isolé, montrant tous les contours et les ornemens bien conservés sur la surface du test. <i>Mnienian.</i> f 2. |
| Acidaspis derelicta. Barr. . . 76 G
(voir Pl. 7. et Vol. I. Pl. 37.) | | 17. | Pygidium isolée et presque complet. Il montre la majeure partie du test, dont la surface est lisse. L'empreinte de la doublure, partiellement visible à gauche, paraît également lisse. <i>Mnienian.</i> f 2. |
| 4. | Spécimen endommagé, et vu sur la surface d'une couche schisteuse. Comparer les figures citées, qui montrent plus distinctement les élémens de cette espèce. <i>Hlubočep.</i> g 2. (<i>Coll. du Mus. Bohême.</i>) | 18. | <i>id.</i> Profil linéaire de la surface, dans le sens transversal, au droit de la plus grande largeur, suivant la direction indiquée sur la fig. 17. |
| Bronteus Scharyi. Barr. . . . 132 F | | 19. | <i>id.</i> Profil linéaire, longitudinal, suivant la ligne médiane de la fig. 17. |
| 5. | Pygidium isolé, conservant la majeure partie du test. Dans la lacune de ce tégument, on reconnaît l'empreinte de la doublure, ornée de faibles stries concentriques. <i>Mnienian.</i> f 2. | Cheirurus comes. Barr. . . . 85 D | |
| 6. | <i>id.</i> Fragment de l'une des côtés longitudinales, fortement grossi, pour montrer la granulation très faible, qui orne la surface du test. | 20. | Tête isolée, mais à peu près complète, montrant tous les élémens caractéristiques. <i>Environs de Wosek.</i> d 1. |
| 7. | Autre pygidium isolé, de plus petite taille que le premier, mais parfaitement conservé avec son test. <i>Mnienian.</i> f 2. (<i>Coll. Schary.</i>) | 21. | <i>id.</i> Vue par la face latérale. |
| 8. | <i>id.</i> Profil. linéaire suivant l'axe longitudinal. | Paradoxides pusillus. Barr. . 10 C
(voir Vol. I. Pl. 13.) | |
| Homalonotus medius. Barr. . 39 D | | 22. | Spécimen de grandeur naturelle, parfaitement conservé. <i>Skrey.</i> |
| 9. | Pygidium isolé, bien conservé et montrant les traces de la granulation sur le moule interne figuré. <i>Zahoržan.</i> d 4. | 23. | <i>id.</i> Grossi 10 fois, pour montrer tous les élémens du corps. Outre les pointes génales, très développées, on remarquera celles des 2 premiers segmens thoraciques, qui dépassent beaucoup la longueur du corps. Les 5 autres segmens libres, qui suivent, ne présentent au contraire, que des pointes émoussées. Les 3 segmens distincts vers l'arrière du corps paraissent encore soudés ensemble. Mais, on reconnaît le pygidium très exigu, au droit de l'axe. |
| Remopleurides radians. Barr. 7 D
(voir Vol. I. Pl. 43.) | | Cromus Beaumonti. Barr. . . 120 E
(voir Vol. I. Pl. 43.) | |
| 10. | Fragment représentant 8 segmens thoraciques. Le dernier de ces segmens porte une épine bien conservée sur le milieu de l'axe. Mais, les autres segmens, dont la surface est bien conservée, ne présentent aucune trace de cette pointe. <i>Environs de Leiskow.</i> d 5. | 24. | Spécimen à peu près complet, qui a perdu les 3 premiers segmens thoraciques. Ils ont été figurés d'après les segmens suivans. <i>Hinter-Kopanina.</i> e 2.
Ce spécimen a été conservé dans l'intérieur de la grande chambre d'un exemplaire de <i>Orthoc. truncatum</i> . Nous en possédons plusieurs autres qui montrent 11 segmens. |
| Ogygia desiderata. Barr. . . . 54 D
(voir Pl. 4.) | | 25. | <i>id.</i> Vu par la face latérale, montrant les mêmes élémens. |
| 11. | Jeune spécimen de la plus petite taille connue et à peu près complet. Il montre l'hypostôme en place. On peut compter 8 segmens au thorax. La doublure des plèvres montre une petite ouverture médiane, dite <i>organe Pandérien</i> . Le contour du pygidium présente l'empreinte de la doublure. <i>Environs de Wosek.</i> d 1. | 26. | <i>id.</i> 2 segmens thoraciques grossis 2 fois. |
| | | Cromus Bohemicus. Barr. . . 120 E
(voir Vol. I. Pl. 43.) | |
| | | 27. | Spécimen à peu près complet, mais depourvu des joues mobiles. Il montre 11 segmens thoraciques, c. à d. le nombre normal. <i>Lochkow.</i> e 2. (<i>Coll. Scharyi.</i>) |
| | | 28. | <i>id.</i> Vu par la face latérale. |
| | | 29. | <i>id.</i> Deux segmens thoraciques, grossis 2 fois. |
| | | 30. | Partie extrême du pygidium, d'après divers exemplaires, montrant 4 pointes, symétriquement disposées, par rapport à l'axe. <i>Lochkow.</i> e 2. |
| | | 31. | Extrémité du pygidium, d'après d'autres spécimens. On voit une pointe unique au droit de l'axe, au lieu des 2 pointes symétriques, qui existent sur la figure précédente. |

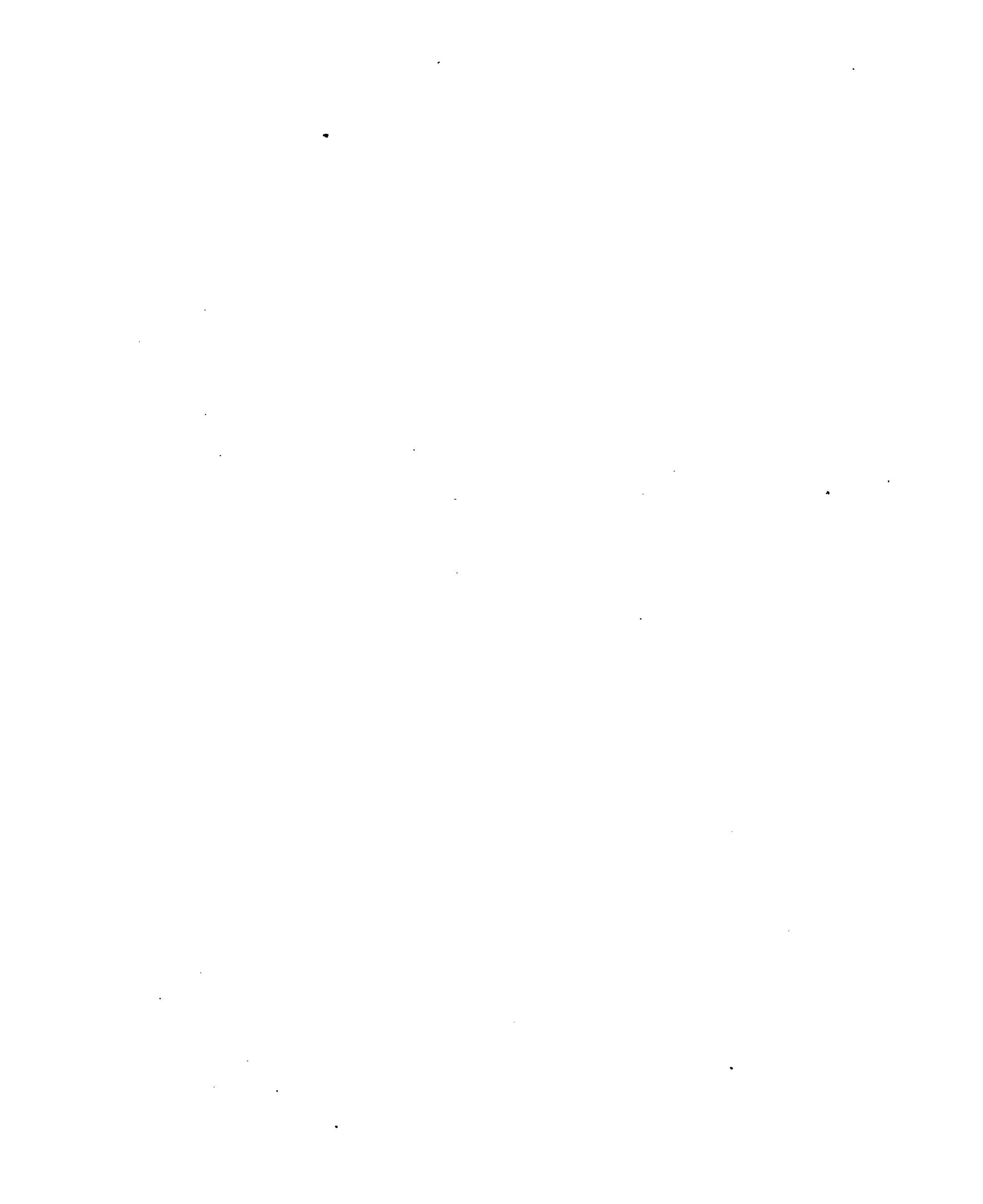




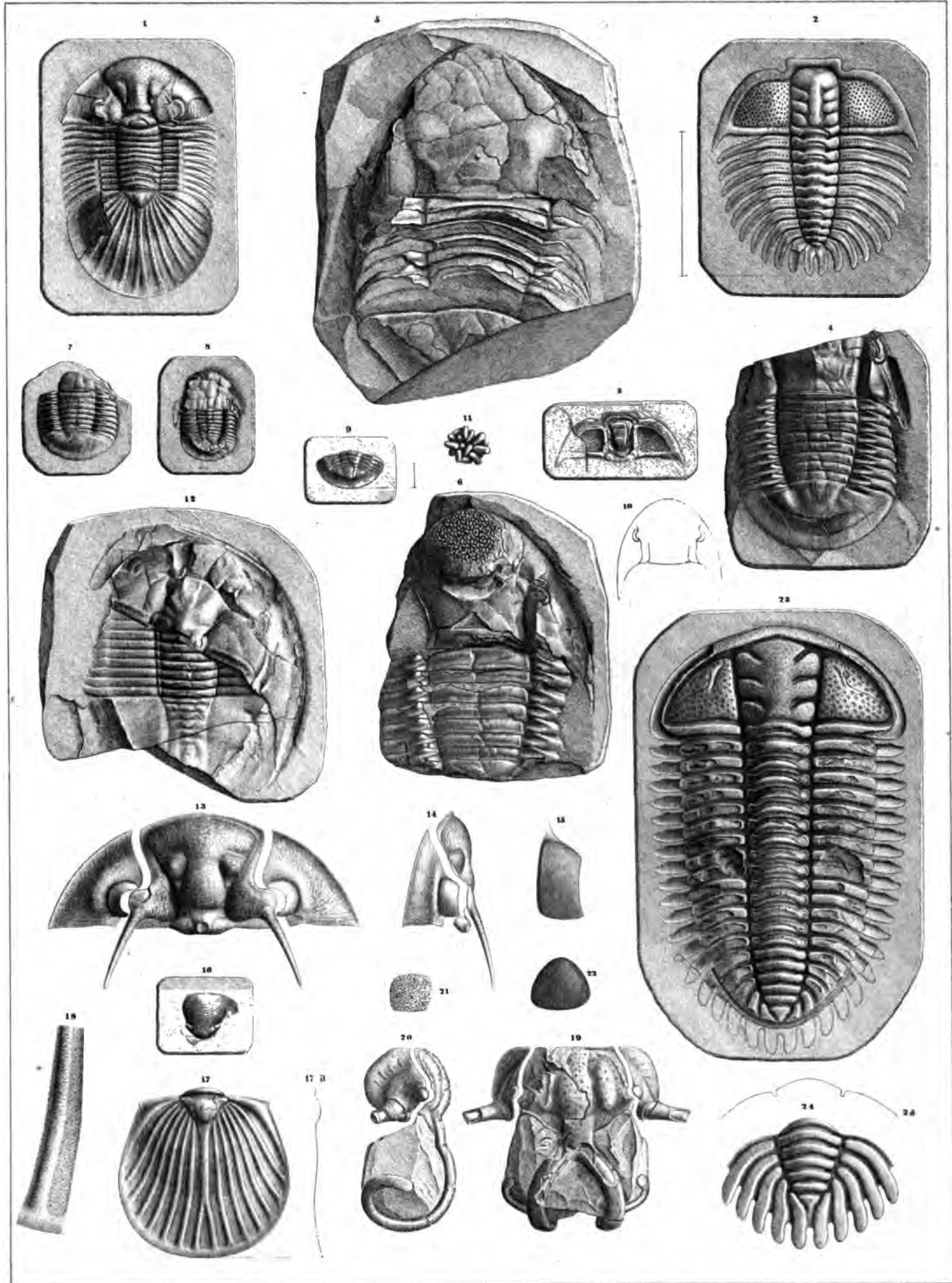
- | Fig. | Page. Etage. | Fig. | Page. Etage. |
|---|--|--|--|
| Asaphus alienus. Barr. 51 D
(voir Pl. 6.) | | Lichas avus. Barr. 40 D
(voir Pl. 5—6.) | |
| 1. | Tête isolée, privée des joues mobiles, dont les contours ont été tracés d'après d'autres fragmens. On remarquera, que cette tête, représentant à peu près l'âge moyen, montre sur la glabelle 3 paires de sillons latéraux, très distincts, mais qui s'effacent presque dans l'âge adulte. (Pl. 6. Suppl.) <i>Environs de Wosek.</i> d 1. | 12. | Tête presque complète, montrant distinctement tous les élémens caractéristiques de cette espèce. Une partie des joues mobiles a été restaurée, au moyen d'autres fragmens. On remarquera surtout l'exiguité de l'oeil en le comparant à celui de l'espèce précédente, fig. 3. <i>Environs de Wosek.</i> d 1. |
| 2. | Fragment représentant le thorax complet et le pygidium. On voit l'empreinte de la doublure, à l'extrémité des plèvres et sur une partie du contour du pygidium. <i>Environs de Wosek.</i> d 1. | 13. | <i>id.</i> Vue de profil et montrant l'hypostôme en place. |
| Lichas incola. Barr. 44 D
(voir Pl. 5.) | | 14. | <i>id.</i> Vue par la face inférieure, pour montrer l'hypostôme, qui est très bien conservé. Les parties latérales de la tête ont été supprimées dans cette figure. |
| 3. | Tête à peu près complète, vue par la face dorsale. Elle permet de bien reconnaître la grandeur notable des yeux, qui caractérisent cette espèce. <i>Environs de Wosek.</i> d 1. | 15. | <i>id.</i> Fragment de la surface de la glabelle, fortement grossi, pour montrer l'apparence de la granulation, composée de grains inégaux. Cette figure et la fig. 9, offrant le même grossissement, indiquent la différence dans les ornemens des 2 espèces correspondantes. |
| 4. | <i>id.</i> Vue par la face latérale. | 16. | Fragment du thorax, représentant 3 segmens, dont la largeur est à peu près égale à celle de fig. 12. <i>Environs de Wosek.</i> d 1. |
| 5. | Autre spécimen représentant la tête, la plus grande partie du thorax et le pygidium incomplet.
La surface de la glabelle étant enlevée, on voit très bien l'impression de l'hypostôme, en place. Le thorax conserve 9 segmens, mais les deux segmens les plus voisins de la tête ont disparu. Il ne reste qu'environ la moitié du pygidium, dont le contour externe a été indiqué d'après un autre spécimen. <i>Environs de Wosek.</i> d 1. | 17. | Pygidium isolé, complet, offrant des dimensions beaucoup moindres que celles qui doivent correspondre à l'âge adulte de cette espèce. Mais, sa surface porte une granulation, qui semble indiquer l'identité spécifique. <i>Environs de Wosek.</i> d 1. |
| 6. | Fragment représentant 3 segmens thoraciques, dont les dimensions correspondent à peu près à celles de la tête, fig. 5. <i>Environs de Wosek.</i> d 1. | 18. | Glabelle isolée, vue par le côté dorsal. Elle se distingue par l'apparence de la granulation, qui présente beaucoup moins de gros grains, isolés au milieu de grains plus petits et plus nombreux. <i>Environs de Wosek.</i> d 1. |
| 7. | Fragment représentant les 3 derniers segmens du thorax et le pygidium. L'impression de la doublure est bien indiquée sur tout le contour. <i>Environs de Wosek.</i> d 1. | 19. | <i>id.</i> Fragment de la surface, grossi, pour montrer l'apparence de la granulation, qui doit être comparée avec celle de la fig. 15. |
| 8. | Glabelle isolée, très bien conservée et montrant tous les élémens distinctifs de cette espèce. Il faut seulement remarquer, que l'extrémité saillante des deux joues fixes a été enlevée. <i>Environs de Wosek.</i> d 1. | Cheirurus pater. Barr. 91 D
(voir Pl. 8—12.) | |
| 9. | <i>id.</i> Fragment de la surface, fortement grossi, pour montrer l'apparence de la granulation, composée de grains inégaux. | 20. | Spécimen enroulé, mais mal conservé. Cette figure montre la tête, dont la glabelle est endommagée, quoique très reconnaissable. Plusieurs segmens thoraciques manquent dans le voisinage de la tête. <i>Environs de Wosek.</i> d 1. (<i>Coll. du Mus. Bohême.</i>) |
| 10. | Fragment montrant la joue mobile, conservant la pointe génale et la surface réticulée de l'oeil. <i>Environs de Wosek.</i> d 1. | 21. | <i>id.</i> Vu par la face opposée, montrant plusieurs segmens thoraciques et le pygidium. Les extrémités des segmens sont également tronquées, dans ces deux parties du corps. |
| 11. | <i>id.</i> Surface de l'oeil, grossie, pour montrer l'extrême finesse de la réticulation. | Bronteus Gervilleicans. Barr. 126 G | |
| | | 22. | Pygidium isolé, montrant une partie de la surface externe, tandis que tout le reste expose l'impression de la doublure. <i>Lochkow.</i> g 1. |
| | | 23. | <i>id.</i> Fragment de la surface, grossi, pour montrer la granulation serrée, mais composée de grains inégaux. |







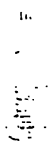
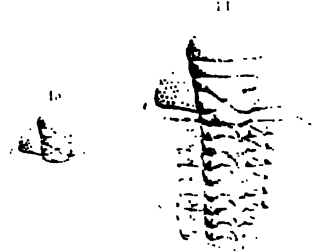
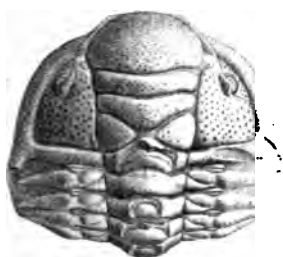
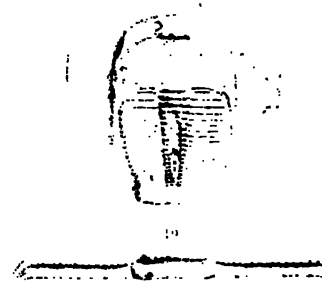
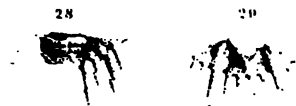
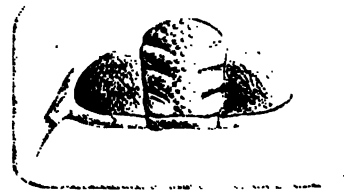
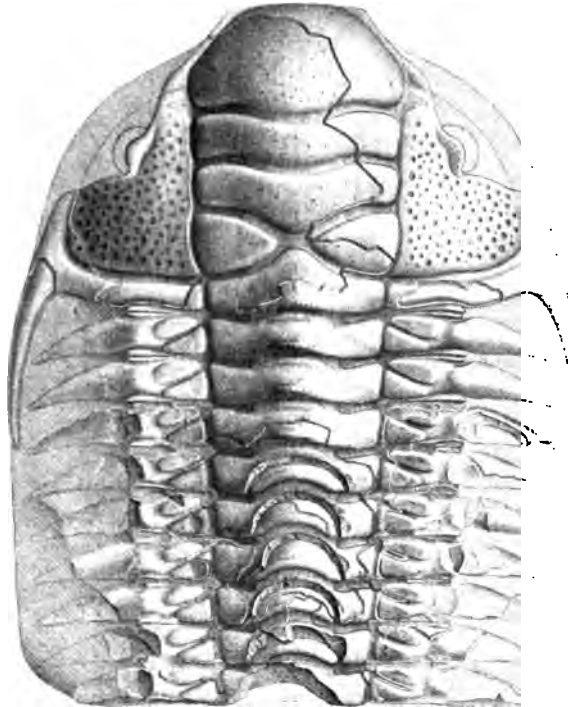
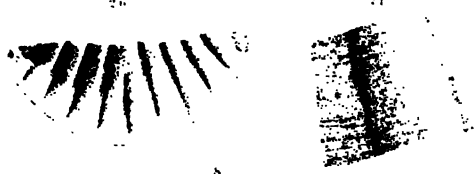
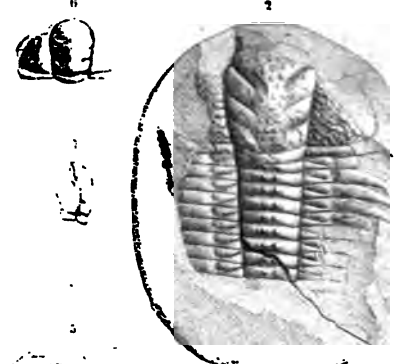
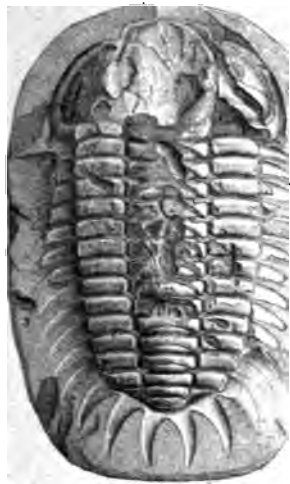
- | Fig. | Page. Etage. | Fig. | Page. Etage. |
|------|--|------|---|
| | Bronteus Billingsi. Barr. . . 122 G | | Iliaenus Bohemicus. Barr. . . 68 D |
| 1. | Spécimen presque complet, vu par le côté dorsal. On peut compter 10 segmens au thorax. Le test est conservé sur la plus grande partie de la surface. Mais, on voit l'impression de la doublure sur une partie à gauche du pygidium et sur l'extrémité de la plupart des plèvres thoraciques. <i>A l'aval de Chotecz.</i> g 1.
N. B. Nous ferons remarquer, que la dilatation de la base de la glabelle contre le sillon occipital, est figurée avec un relief exagéré, qui n'existe pas dans la nature. | 12. | Spécimen mal conservé, mais montrant les principaux élémens du corps. La tête est placée en travers et obliquement, sur le thorax. On peut compter 8 segmens thoraciques, très distincts. Les plèvres sont dépourvues de toute trace de sillon. L'axe du pygidium, montrant une suite d'articulations, est remarquable par l'étranglement qu'il éprouve vers le milieu de sa longueur. <i>Environs de Wosek.</i> d 1. (Coll. Schary.) |
| | Areia Fritschii. Barr. 99 D
(Voir Pl. 12.) | | Bronteus furcifer. Cord. . . . 126 G
(Voir Vol. I. Pl. 48.) |
| 2. | Spécimen à peu près complet, vu par la face dorsale. Il représente l'impression interne du test, sur la surface d'un schiste fin et noir. Cette figure a été un peu grossie, pour mieux montrer les détails et surtout pour constater l'absence des yeux et de toute trace de la suture faciale. <i>Sancta Benigna.</i> d 1. (Coll. de M. Schary.) | 13. | Tête restaurée d'après divers spécimens, qui montrent tous les élémens figurés. <i>Schwagerka près Hlubocep.</i> (Coll. du Mus. Bohême.) g 1. |
| 3. | Autre spécimen, représentant l'impression creuse de la partie inférieure de la tête. On reconnaît l'hypostôme en place, et les cavités qui correspondent aux lobes latéraux de la tête. <i>Sancta Benigna.</i> d 1. (Coll. du Mus. Bohême.) | 14. | <i>id.</i> Vue par la face latérale. |
| | Barrandia crassa. Barr. . . . 57 D | 15. | <i>id.</i> Oeil grossi, pour montrer sa surface réticulée. |
| 4. | Spécimen représentant la plus grande partie de la tête avec le thorax complet, ainsi que le pygidium. On peut compter 8 segmens thoraciques. <i>Sancta Benigna.</i> d 1. (Coll. du Prélat Zeidler.) | 16. | <i>id.</i> Hypostôme isolé, montrant la majeure partie du contour et les ornemens de la surface. <i>Schwagerka près Hlubocep.</i> g 1. (Coll. du Mus. Bohême.) |
| 5. | Autre spécimen, de plus grande taille, mais mal conservé. Il montre le contour de la tête, 7 segmens thoraciques en désordre et une partie du pygidium. <i>Sancta Benigna.</i> d 1. (Coll. Schary.) | 17. | Pygidium isolé, parfaitement conservé, avec son test. <i>A l'aval de Chotecz.</i> g 1. |
| 6. | Autre spécimen incomplet, montrant la plus grande partie de la tête et 7 segmens thoraciques. La surface de la glabelle étant enlevée, on voit dans l'intérieur un amas de petits corps, cylindroïdes, qui semblent être des oeufs. Ils ont à peu près la même apparence que ceux qui ont été nommés <i>Parca decipiens</i> Flem. et qui sont considérés comme des oeufs de Gastéropodes. <i>Sancta Benigna.</i> d 1. (Coll. du Prélat Zeidler.) | 17a. | <i>id.</i> Profil linéaire, longitudinal, suivant la ligne médiane. |
| 7. | Autre spécimen, en voie de croissance. Il montre un fragment de la tête, et le thorax composé seulement de 7 segmens thoraciques libres, très distincts et bien conservés. On peut aussi reconnaître le huitième segment, encore soudé au bord antérieur du pygidium. Celui-ci est entier et bien conservé. <i>Sancta Benigna.</i> d 1. | 18. | <i>id.</i> Fragment grossi, pour montrer les ornemens distincts, mais faiblement prononcés, de la surface du test. |
| 8. | Autre spécimen, en voie de croissance, montrant la tête mal conservée et le thorax composé seulement de 6 segmens libres, bien distincts. On reconnaît les 2 autres segmens encore soudés au pygidium, qui est un peu endommagé par la compression. <i>Sancta Benigna.</i> d 1. (Coll. Schary.) | | Acidaspis monstrosa. Barr. . . 77 G
(Voir Pl. 7—15 et Vol. I. Pl. 37.) |
| 9. | Pygidium isolé, grossi, pour montrer 4 segmens thoraciques, très distincts, qui sont encore soudés à cette partie du corps, qui est d'ailleurs très bien conservée. Ce pygidium représente donc un individu, qui ne possédait encore que 4 segmens thoraciques, libres. <i>Sancta Benigna.</i> d 1. | 19. | Tête un peu restaurée, d'après divers spécimens, dont les uns appartiennent au Musée Bohême et les autres à notre collection. <i>Lochkow.</i> g 1. |
| 10. | Diagramme, montrant la forme complète de la tête, d'après divers spécimens de taille moyenne. | 20. | <i>id.</i> Vue par la face latérale, montrant le développement extraordinaire des pointes occipitales. |
| 11. | Fragment de la surface de la glabelle, fig. 6. Il est fortement grossi, pour montrer la forme des petits corps, considérés comme des oeufs. | 21. | <i>id.</i> Fragment de la surface de la glabelle, grossi, pour montrer l'apparence des ornemens, composés de grains inégaux. |
| | | 22. | <i>id.</i> Surface de l'oeil, grossie, pour montrer sa réticulation extrêmement fine. |
| | | | Amphion senilis. Barr. 118 D
(Voir Pl. 5—8.) |
| | | 23. | Spécimen de la plus grande taille connue, vu par la face dorsale et montrant tous les principaux élémens du corps. On peut compter 14 segmens thoraciques. Les contours de la tête et les pointes du pygidium sont indiqués d'après d'autres spécimens. <i>Environs de Wosek.</i> d 1. |
| | | 24. | Pygidium isolé, complet, montrant le bord antérieur bien conservé. On voit les 5 segmens distincts, ainsi que leurs pointes, sur chacun des lobes latéraux. <i>Environs de Wosek.</i> d 1. |
| | | 25. | <i>id.</i> Profil linéaire, transverse, pris au droit du premier segment. |





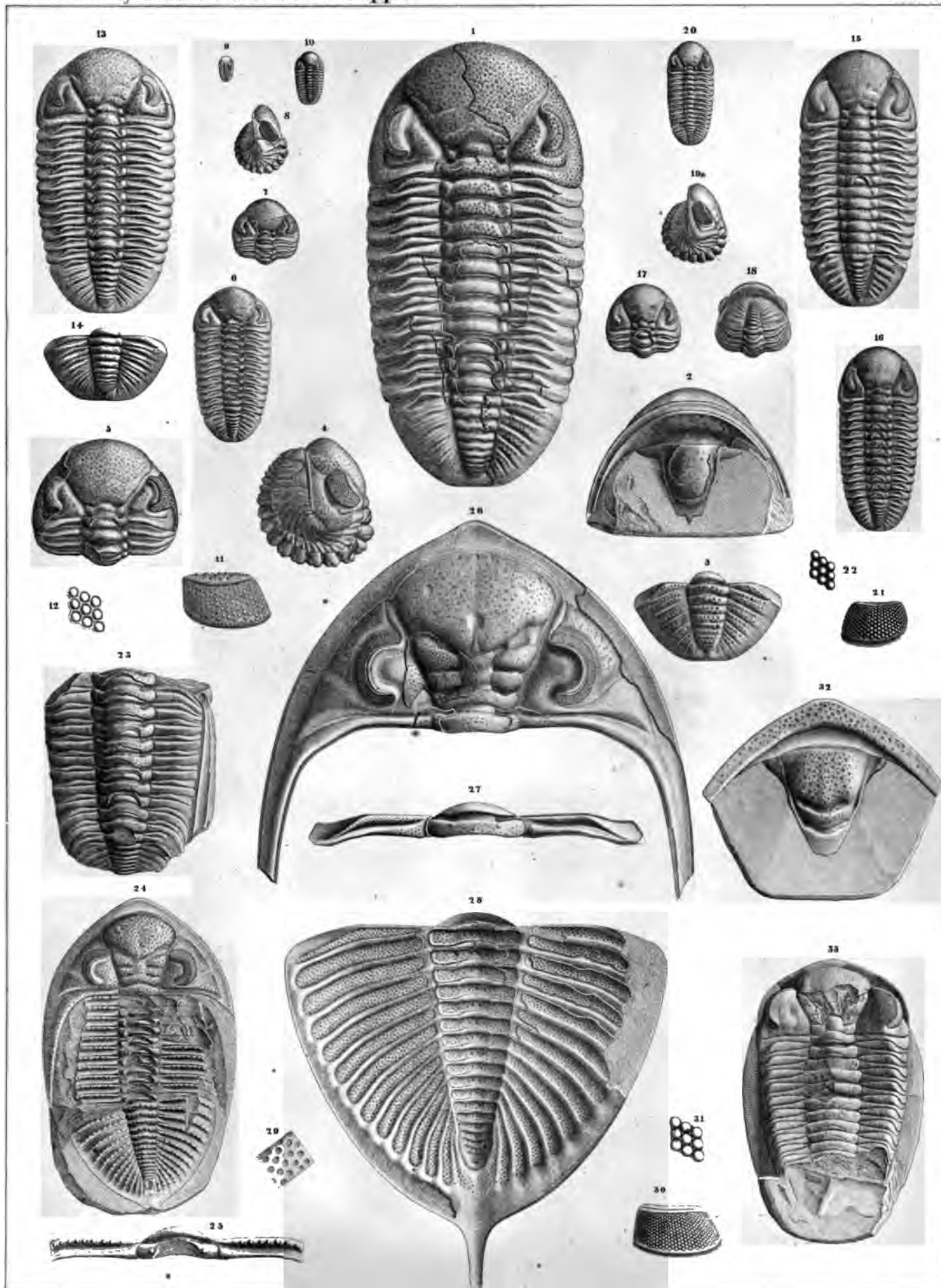


- | Fig. | | Page. | Etage. | Fig. | | Page. | Etage. |
|------|--|-------|--------|------|--|-------|--------|
| | Cheirurus pater. Barr. | 91 | D | | Cheirurus Cordat? Barr. | 87 | F |
| | (voir Pl. 8—10.) | | | | (voir Vol. I. Pl. 40.) | | |
| 1. | Spécimen mal conservé, mais qui est étendu et qui permet de compter 12 segmens thoraciques. Le pygidium est incomplet, surtout vers l'extrémité de son axe. On reconnaît cependant l'empreinte des 3 pointes des plèvres sur chacun des côtés. <i>Environs de Wosek.</i> d 1. (Coll. du Mus. Bohême.) | | | 16. | Fragment d'un jeune individu, dont la nature spécifique ne peut pas être déterminée d'une manière indubitable. Il montre la tête privée des joues mobiles et on peut reconnaître 9 segmens au thorax. <i>Entre Konieprus et Mnielian.</i> f 2. | | |
| | Cheirurus vinculum. Barr. | 95 | D | | Harpes Naumannii. Barr. | 5 | E |
| 2. | Spécimen incomplet, montrant la partie interne de la tête et 9 segmens thoraciques. <i>Sancta Benigna.</i> d 1. (Coll. Schary.) | | | | (voir Pl. 7 et Vol. I. Pl. 8.) | | |
| 3. | <i>id.</i> Segment thoracique, de grandeur naturelle, montrant distinctement tous ses élémens. | | | 17. | Spécimen de petite taille, mais bien conservé. Il montre le bourrelet enflé autour de la glabelle. Les pointes du limbe s'étendent jusqu'à l'extrémité du corps. On peut compter 23 segmens au thorax et un seul au pygidium. <i>Collines aux environs de Lodenitz.</i> e 2. | | |
| 4. | Tête isolée, montrant la plus grande partie de sa surface, avec ses ornemens. On remarquera l'exiguité de l'échancrure, qui correspond à la joue mobile, manquant sur chacun des lobes latéraux. <i>Sancta Benigna.</i> d 1. (Coll. Schary.) | | | | Harpes crassifrons. Barr. | 5 | E |
| | Arcia Fritschii. Barr. | 99 | D | | (voir Vol. I. Pl. 8.) | | |
| | (voir Pl. 11.) | | | 18. | Spécimen incomplet, mais permettant de reconnaître 20 segmens au thorax, dont la partie postérieure manque. <i>Environs de Sedletz.</i> e 2. | | |
| 5. | Tête incomplète, mais montrant distinctement la plus grande partie de la glabelle et l'un des lobes latéraux, bien conservé. Sur ce lobe, on constate aisément l'absence de l'oeil et de la suture faciale, comme sur les spécimens de <i>Sancta Benigna</i> , figurés sur la Pl. 11. <i>Environs de Wosek.</i> d 1. | | | 19. | <i>id.</i> Segment thoracique, grossi, pour montrer sa forme et les séries de grains, sur chacune des bandes des plèvres. | | |
| | Cheirurus neuter. | 90 | D | | Bronteus magus. Barr. | 128 | G |
| 6. | Tête incomplète, mais montrant les principaux élémens. <i>Environs de Butowitz.</i> d 5. | | | 20. | Fragment du pygidium, conservant une partie du test. <i>Lochkow.</i> g 1. | | |
| 7. | <i>id.</i> Vue par la face latérale. | | | 21. | <i>id.</i> Fragment de la surface, fortement grossi, pour montrer les stries transverses, très fines, dont elle est ornée. | | |
| | Cheirurus Sternbergi. Boeck. sp. 94 | | G | | Bronteus expectans. Barr. | 125 | E |
| | (voir Vol. I. Pl. 41.) | | | 22. | Pygidium mal conservé, mais montrant une partie du test. <i>Dworetz.</i> e 2. | | |
| 8. | Fragment d'un adulte, de la plus grande dimension connue. La tête est bien conservée à l'exception des joues mobiles, qui manquent. Il reste une partie du test sur la surface. Le thorax montre 9 segmens, dont les 2 premiers sont parfaitement conservés. Les 2 derniers ont été figurés d'après les précédents. <i>A l'aval de Chotečz.</i> g 1. | | | 23. | <i>id.</i> Fragment de la surface grossi pour montrer la granulation dont elle est couverte. | | |
| 9. | Second segment thoracique, vu par la face latérale, montrant la forte saillie, qui existe au milieu de l'axe thoracique. | | | | Bronteus binotatus. Barr. | 124 | E |
| 10. | Pygidium isolé, de la plus grande taille connue et provenant des mêmes couches et de la même localité. | | | | (Var. de Br. Haidingeri. Vol. I. Pl. 46.) | | |
| 11. | Autre spécimen, d'âge moyen et enroulé. Il montre la tête bien conservée, avec les joues mobiles et les yeux. Plusieurs des segmens thoraciques sont aussi exposés sur cette figure, qui est grossie $\frac{3}{2}$ fois, ainsi que la suivante. <i>A l'aval de Chotečz.</i> g 1. | | | 24. | Pygidium isolé et presque complet. <i>Kolednik.</i> e 2. | | |
| 12. | <i>id.</i> Vu par la face latérale, montrant tous les segmens du thorax enroulé. | | | 25. | <i>id.</i> Fragment de la surface grossi pour montrer les stries et la granulation dont elle est ornée. | | |
| 13. | <i>id.</i> Oeil gauche, fortement grossi, pour montrer sa réticulation très fine. | | | | Bronteus infaustus? Barr. | 127 | G |
| 14. | Autre spécimen un peu plus jeune, mais incomplet. Les joues mobiles manquent et on ne peut compter que 9 segmens au thorax. <i>A l'aval de Chotečz.</i> g 1. | | | | (voir Vol. I. Pl. 48.) | | |
| 15. | Tête isolée, à laquelle il ne manque que les joues mobiles. Elle appartient à un individu de la plus petite taille connue. <i>A l'aval de Chotečz.</i> g 1. | | | 26. | Fragment du pygidium conservant la granulation qui est très distincte sur les côtés. <i>Lochkow.</i> g 1. (Coll. du Mus. Bohême.) | | |
| | | | | | Trilob. incongruens. Barr. | 147 | G |
| | | | | 27. | Fragment très-incomplet, qui paraît représenter la partie médiane du pygidium. La nature générique est très douteuse. <i>Tetin.</i> g 1. | | |
| | | | | | Acidaspis rara. Barr. | 81 | E |
| | | | | 28. | Pygidium isolé, montrant l'axe et les 4 pointes sur le contour de l'un des lobes latéraux. <i>Lodenitz.</i> e 2. | | |
| | | | | | Acidaspis Prévostii. Barr. | 81 | E |
| | | | | | (voir Vol. I. Pl. 39.) | | |
| | | | | 29. | Pygidium isolé, presque complet, montrant toutes les pointes sur le contour. On en voit 3 en dehors des pointes principales, de chaque côté. <i>Collines entre Lodenitz et Bubowitz.</i> e 2. | | |
| | | | | | Acidaspis peregrina. Barr. | 79 | D |
| | | | | 30. | Glabelle isolée, bien conservée et montrant tous ses caractères distinctifs. <i>Environs de Leiskow.</i> d 5. | | |
| | | | | 31. | <i>id.</i> Vue par la face latérale. | | |





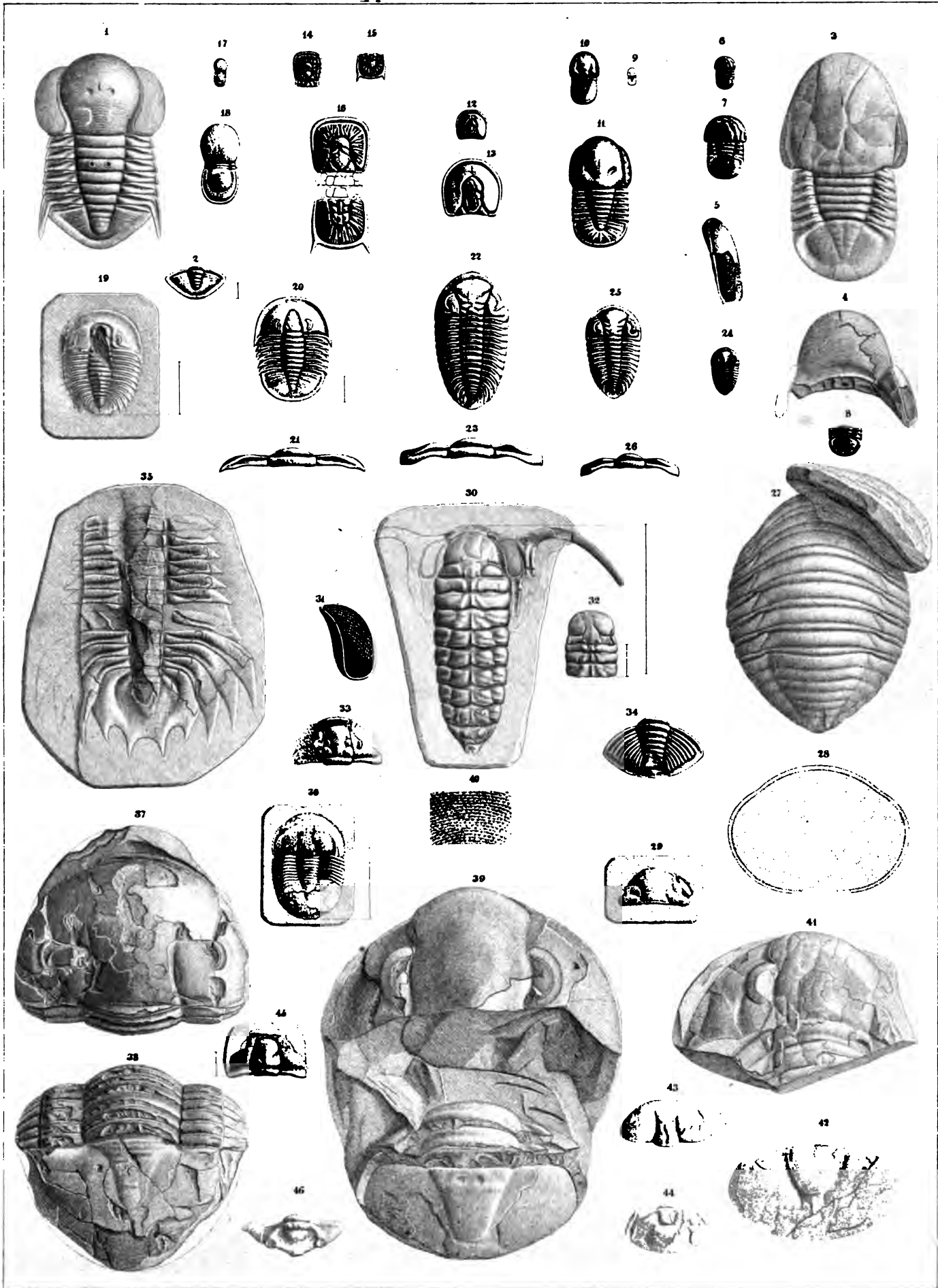
- | Fig. | Page. Etage. | Fig. | Page. Etage. |
|------|--|------|--|
| | Phacops fecundus. Barr. . . . 24 G | | |
| | Var. degener. . . . Barr. | | |
| | (voir Vol. I. Pl. 21.) | | |
| 1. | Spécimen adulte, de la plus grande taille connue. Il est à peu près complet et il conserve une partie du test, avec ses ornemens. <i>A l'aval de Chotecz.</i> g 1. | 20. | Autre spécimen de la plus petite taille connue. Il est étendu et aussi complet que les 3 exemplaires précédents. <i>A l'aval de Chotecz.</i> g 1. |
| 2. | Tête isolée, vue par la face inférieure, pour montrer la rainure sous le bord extérieur. L'hypostôme a été ajusté en place, et figuré d'après un exemplaire isolé. <i>A l'aval de Chotecz.</i> g 1. | 21. | Oeil grossi, d'après le spécimen adulte, pour montrer la surface réticulée. |
| 3. | Pygidium isolé, complet et conservant son test avec ses ornemens. <i>A l'aval de Chotecz.</i> g 1. | 22. | <i>id.</i> Quelques lentilles grossies. Par leur disposition et par leur relief, elles contrastent avec les lentilles de l'espèce précédente, fig. 12. |
| 4. | Autre spécimen, d'âge moyen et complètement enroulé. Il est vu par la face latérale. <i>A l'aval de Chotecz.</i> g 1. | | Dalmanites perplexus. Barr. 32 D |
| 5. | <i>id.</i> Vu par la face dorsale, montrant la tête et quelques segmens thoraciques. | 23. | Spécimen incomplet et totalement privé de la tête. Le thorax montre 11 segmens distincts. Le pygidium est incomplet, mais conserve une partie des segmens sur l'axe. <i>Environs de Wosek.</i> d 1. |
| 6. | Jeune spécimen, complet, vu par la face dorsale. <i>A l'aval de Chotecz.</i> g 1. | | Dalmanites spinifera. Barr. . 33 G |
| 7. | Autre spécimen, à peu près de même taille, mais complètement enroulé et vu par le côté dorsal. <i>A l'aval de Chotecz.</i> g 1. | | (voir Vol. I. Pl. 25—27.) |
| 8. | <i>id.</i> Vu par la face latérale. | 24. | Spécimen un peu endommagé, mais montrant distinctement tous les éléments de la tête, 11 segmens thoraciques et le pygidium presque complet. C'est le seul exemplaire, à notre connaissance, qui présente les 3 parties du corps. D'après ses dimensions, on doit le considérer comme encore éloigné de l'âge adulte. <i>Environs de Lužetz.</i> g 1. |
| 9. | Autre spécimen de la plus petite taille connue, mais paraissant posséder le même nombre de segmens thoraciques que les adultes. <i>A l'aval de Chotecz.</i> g 1. | 25. | <i>id.</i> Segment grossi, pour montrer ses ornemens, placés sur la bande antérieure de la plèvre. L'extrémité des deux plèvres manque. |
| 10. | Autre spécimen, intermédiaire par sa taille entre les 2 précédents. Il montre distinctement 11 segmens thoraciques, comme les adultes. <i>A l'aval de Chotecz.</i> g 1. | | Dalmanites Mac Coyi. Barr. . 30 G |
| 11. | Oeil d'un adulte, grossi et vu de face, pour montrer sa surface réticulée. <i>A l'aval de Chotecz.</i> g 1. | | (voir Vol. I. Pl. 23.) |
| 12. | <i>id.</i> Fragment grossi pour montrer les lentilles, qui sont un peu enfoncées dans le test, et indiquent un individu âgé. | 26. | Tête isolée, à peu près complète et conservant une partie du test, avec ses ornemens. <i>Environs de Lužetz.</i> g 1. |
| | Phacops fecundus. Barr. . . . | 27. | Segment du thorax isolé, mais paraissant appartenir à un individu plus petit que ceux des fig. 26—28. On trouve rarement des fragmens du thorax, dans la couche qui renferme la tête et le pygidium. |
| | Var. communis. . . Barr. . . . 24 E | 28. | Pygidium isolé, vu par la face interne du test, qui est presque complet. <i>Environs de Lužetz.</i> g 1. |
| | (voir Vol. I. Pl. 21.) | 29. | <i>id.</i> Fragment du test, grossi, pour montrer les perforations dont il est orné. |
| 13. | Spécimen complet, vu par la face dorsale. Il représente la taille habituelle, qui est rarement dépassée par les individus de cette variété. <i>Sedletz.</i> e 2. | 30. | Oeil vu de face, pour montrer la paroi couverte de lentilles d'après le spécimen. fig. 26. |
| 14. | Pygidium isolé, de la plus grande taille connue et indiquant un individu un peu plus grand que celui de la fig. 13. <i>Kolednik.</i> e 2. | 31. | <i>id.</i> Quelques lentilles grossies pour montrer leur relief et les petits tubercules placés entre elles. |
| | Phacops modestus. Barr. . . . 26 G | 32. | Tête vue par la face inférieure, pour montrer le limbe sous frontal. L'hypostôme a été ajusté en place d'après divers spécimens isolés. |
| 15. | Spécimen de la plus grande taille connue. Il est complet et conserve la plus grande partie de son test. On peut remarquer le contraste entre les sillons faiblement marqués sur sa glabelle et ceux des fig. 1—13., représentant l'espèce précédente. <i>A l'aval de Chotecz.</i> g 1. | | Dalmanites Hawlei. Barr. . . 28 D |
| 16. | Autre spécimen d'âge moyen et également complet. <i>A l'aval de Chotecz.</i> g 1. | | (voir Vol. I. Pl. 26.) |
| 17. | Autre spécimen, de même taille que le précédent, mais complètement enroulé. Il est vu par le côté dorsal. <i>A l'aval de Chotecz.</i> g 1. | 33. | Spécimen endommagé, mais montrant les principaux caractères spécifiques, dans les yeux et dans la courbure des segmens thoraciques. On peut compter 10 segmens. Le onzième manque ainsi que le pygidium. <i>Trubsko.</i> d 2. |
| 18. | <i>id.</i> Vu par la face inférieure montrant le bord de la tête, le pygidium et une partie du thorax. | | |
| 19. | <i>id.</i> Vu par la face latérale. | | |





- | Fig. | Page. Etage. | Fig. | Page. Etage. |
|------|--|------|--|
| | <i>Aeglina prisca</i>. Barr. 63 D
(voir Pl. 5—7—8.) | | <i>Agnostus caducus</i>. Barr. . . . 142 D |
| 1. | Spécimen complété d'après plusieurs individus, pour montrer tous les traits caractéristiques de cette espèce. Les pointes des dernières plèvres sont bien conservées. <i>Sancta Benigna</i> . d 1. (Coll. Schary.) | 12. | Tête isolée. <i>Sancta Benigna</i> . d 1. (Coll. Schary.) |
| | <i>Aeglina sulcata</i>. Barr. 65 D
(voir Pl. 7—8.) | 13. | <i>id.</i> Grossie 2 fois. Les éléments de cette tête paraissent un peu irréguliers, par suite de la compression subie. |
| 2. | Pygidium isolé, mais complet. Il est grossi $\frac{3}{2}$ fois. <i>Environs de Wosek</i> . d 1. | | <i>Agnostus perrugatus</i>. Barr. . 143 D |
| | <i>Aeglina princeps</i>. Barr. 61 D | 14. | Fragment représentant la tête et un segment thoracique. <i>Sancta Benigna</i> . d 1. (Coll. Schary.) |
| 3. | Spécimen presque entier et complété d'après d'autres exemplaires. Les éléments principaux de cette espèce contrastent avec ceux de <i>Aeglina prisca</i> fig. 1. <i>Sancta Benigna</i> . d 1. (Coll. Schary.) | 15. | Pygidium isolé. <i>Sancta Benigna</i> . d 1. |
| 4. | Autre spécimen, montrant la face inférieure de la tête et la position des yeux. <i>Sancta Benigna</i> . d 1. | 16. | Tête et pygidium, grossis 2 fois. Les 2 segments thoraciques ont été figurés entre ces 2 parties. |
| 5. | <i>id.</i> Oeil grossi. La partie supérieure de la figure montre la surface externe de la paroi réticulée. La trace des lentilles est très faible sur cette surface, tandis que elle est très bien marquée sur l'impression interne, occupant la moitié inférieure de la figure. | | <i>Agnostus similaris</i>. Barr. . . . 144 |
| 6. | Jeune spécimen, en voie de croissance, montrant seulement 3 segments libres, au thorax. Le quatrième segment se voit soudé au bord antérieur du pygidium. Les 2 autres segments n'ont pas encore apparu. <i>Sancta Benigna</i> . d 1. | 17. | Spécimen à peu près complet. <i>Sancta Benigna</i> . d 1. (Coll. du Prélat Zeidler.) |
| 7. | <i>id.</i> Grossi deux fois, pour mieux montrer les éléments indiqués. | 18. | <i>id.</i> Grossi 3 fois, pour montrer les éléments caractéristiques du pygidium. |
| 8. | Fragment d'un jeune individu, montrant 3 segments thoraciques et le pygidium. | | <i>Proctus? primulus</i>. Barr. . . 15 D |
| | <i>Aeglina rediviva</i>. Barr. 64 D
(voir Pl. 14. et Vol. I. Pl. 34.) | 19. | Spécimen endommagé, mais qui permet de compter 10 segments au thorax. <i>Sancta Benigna</i> . d 1. (Coll. du Prélat Zeidler.) |
| 9. | Spécimen très jeune, en voie de croissance. Il n'existe qu'un seul segment libre au thorax, mais on en reconnaît 3 ou 4, qui sont encore soudés au pygidium et plus ou moins distincts. <i>Sancta Benigna</i> . d 1. (Coll. Schary.) | | <i>Proctus micropygus</i>. Cord. . 15 E-F
(voir Vol. I. Pl. 15.) |
| 10. | <i>id.</i> Grossi 3 fois, pour mieux montrer les éléments indiqués. | 20. | Jeune spécimen, en voie de croissance et grossi 4 fois. Il montre seulement 6 segments libres au thorax. Les autres sont plus ou moins distinctement indiqués sur la partie antérieure du pygidium. <i>Lodenitz</i> . e 2. (Coll. Schary.) |
| 11. | Spécimen adulte, à peu près complet, montrant 6 segments thoraciques. Les côtes rayonnantes sont trop marquées sur le pygidium. | 21. | <i>id.</i> Segment thoracique, fortement grossi. |

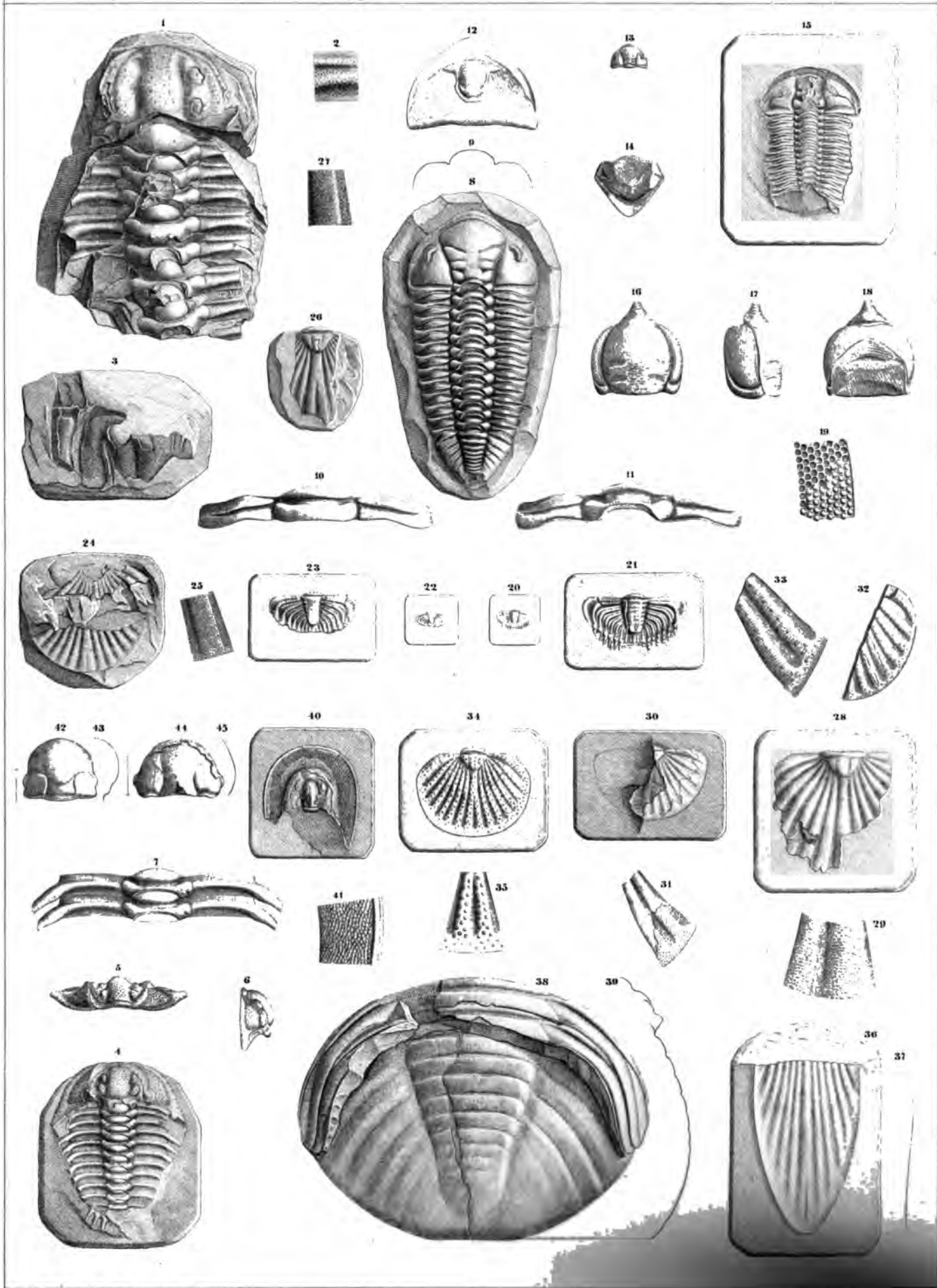
- | Fig. | Page. Etage. | Fig. | Page. Etage. |
|------|---|------|--|
| | Dalmanites oriens. Barr. 31 D | | Iliaenus Katzeri. Barr. 72 D
(voir Pl. 5—6.) |
| 22. | Spécimen complet, de la plus grande taille connue et montrant 11 segmens thoraciques. <i>Sancta Benigna.</i> d 1. (Coll. Schary.) | 36. | Jeune spécimen de la plus petite taille connue et grossi $\frac{3}{2}$ fois. Le thorax, très bien conservé, ne présente que 8 segmens libres. Mais, on reconnaît l'existence des 2 autres segmens, qui sont encore soudés à la partie antérieure du pygidium. <i>Environs de Wosek.</i> d 1. (Coll. Schary.) |
| 23. | <i>id.</i> Segment grossi 2 fois. | | Iliaenus advena. Barr. 66 D
(voir Pl. 6.) |
| 24. | Jeune spécimen de la plus petite taille connue mais complet et montrant 11 segmens thoraciques. <i>Sancta Benigna.</i> d 1. | 37. | Spécimen enroulé, vu par la face dorsale. On reconnaît la forme de la glabelle et la position des yeux. <i>Environs de Wosek.</i> d 1. (Coll. Schary.) |
| 25. | Autre spécimen complet et offrant une taille intermédiaire entre les précédents. <i>Sancta Benigna.</i> d 1. | 38. | <i>id.</i> Vu par la face opposée, montrant une partie du thorax et le pygidium, dont l'axe présente la trace distincte de plusieurs segmens dans sa partie antérieure et se prolonge assez loin, en se retrécissant. |
| 26. | <i>id.</i> Segment thoracique grossi 2 fois. | | Iliaenus puer. Barr. 73 D |
| | Homalonotus inexpectatus?
Barr. 37 D
(voir Pl. 1—7—15.) | 39. | Spécimen très endommagé, mais conservant divers éléments caractéristiques dans la tête et les yeux très développés, comme aussi dans le pygidium, dont l'axe présente 2 fossettes. Le thorax n'est représenté que par quelques fragmens. <i>Environs de Wosek.</i> d 1. (Coll. Schary.) |
| 27. | Fragment montrant une partie du thorax et du pygidium. <i>Environs de Leiskow.</i> d 5. (Coll. du Prélat Zeidler.) | 40. | Fragment du test, pris sur la partie antérieure de la glabelle et grossi, pour montrer ses ornemens. |
| 28. | <i>id.</i> Section transverse, pour montrer la courbure extraordinaire des segmens thoraciques, figurant une ellipse presque fermée. Cette courbure est en partie due à la compression. | 41. | Autre spécimen, mal conservé, montrant seulement une partie de la tête et de l'axe thoracique. <i>Sancta Benigna.</i> d 1. (Coll. Schary.) |
| | Homalonotus minor. Barr. 39 D | 42. | Pygidium isolé, à peu près complet, mais dépouillé du test. <i>Sancta Benigna.</i> d 1. (Coll. Schary.)
Ces deux derniers spécimens, provenant des schistes, offrent une apparence un peu différente de celle du premier exemplaire trouvé dans un nodule siliceux. |
| 29. | Tête isolée et un peu endommagée. Moule interne. <i>Wraż.</i> d 4. | | Iliaenus aratus. Barr. 68 D |
| | Bohemilla stupenda. Barr. 137 D | 43. | Tête isolée, grossie $\frac{3}{2}$ fois. Elle est caractérisée par le prolongement des sillons dorsaux, jusque vers le front. <i>Sancta Benigna.</i> d 1. |
| 30. | Spécimen presque complet et grossi $\frac{3}{2}$ fois. Pour reconnaître la limite entre la tête et le thorax, il faut comparer cette figure avec la fig. 32, qui représente une glabelle isolée, sur laquelle on peut compter 4 paires de sillons latéraux et autant de paires de lobes. Chaque paire de ces lobes simule un segment transverse, presque semblable aux segmens thoraciques. On remarquera, que le contour de la joue, au droit et au dessous de l'oeil, est endommagée. <i>Sancta Benigna.</i> d 1. (Coll. Schary.) | 44. | Pygidium isolé, à peu près complet. Nous l'associons à la tête qui précède, à cause de l'analogie qui existe entre ces formes et de leur existence dans les mêmes couches. <i>Sancta Benigna.</i> d 1. |
| 31. | Oeil grossi, pour montrer la réticulation très fine de sa surface. | | Carmon primus. Barr. 20 D |
| 32. | Glabelle isolée, grossie 2 fois. <i>Sancta Benigna.</i> d 1. (Coll. Schary.) | 45. | Tête isolée, privée des joues mobiles. <i>Sancta Benigna.</i> d 1. |
| | Calymene Blumenbachi.
Brongn. 36 D
(voir Pl. 15 et Vol. I. Pl. 43.) | | Acidaspis spoliata. Barr. 82 F |
| 33. | Tête isolée et incomplète. <i>Mont Kosow.</i> d 5. | 46. | Pygidium isolé, qui présente seulement la trace des 2 pointes principales, sur son contour. <i>Mnienian.</i> f 2. (Coll. Schary.)
N. B. La figure ne montre pas la granulation de la surface, qui existe dans la nature. |
| | Calymene bifida. Barr. 35 D | | |
| 34. | Pygidium isolé, un peu endommagé vers l'arrière. Toutes les côtes sont divisées en deux, par un sillon profond. <i>Trubsko.</i> d 2. | | |
| | Paradoxides expectans. Barr. 9 C
(voir Pl. 3 et Vol. I. Pl. 13.) | | |
| 35. | Fragment montrant une partie du thorax et le pygidium, dont le contour est bien conservé. <i>Skrey.</i> C. (Coll. Schary.) | | |







- | Fig. | Page. Etage. | Fig. | Page. Etage. |
|------|--|------|--|
| | Acidaspis monstrosa. Barr. . . 77 G
(voir Pl. 7—11 et Vol. I. Pl. 37.) | | Bronteus indocilis. Barr. . . 127 F? |
| 1. | Fragment montrant une partie de la tête et plusieurs segmens du thorax. <i>Lochkow. g 1. (Coll. Schary.)</i> | 24. | Pygidium isolé et fortement endommagé. <i>Vis à vis Srbsko.</i> |
| 2. | Fragment de la surface d'une plèvre, grossi, pour montrer la granulation fine dont elle est ornée. | 25. | <i>id.</i> Fragment grossi, pour montrer la granulation très fine, qui couvre également les côtes et les sillons. |
| 3. | Fragment de nature incertaine, qui pourrait appartenir au pygidium de cette espèce. <i>Lochkow. g 1. (Coll. Schary.)</i> | | Bronteus asperulus. Barr. . . 121 F? |
| | Acidaspis pigra. Barr. 80 F | 26. | Fragment du pygidium, montrant l'axe et une partie des côtes. La côte médiane se distingue par sa largeur et par sa bifurcation très prolongée. <i>Vis à vis Srbsko.</i> |
| 4. | Spécimen un peu endommagé, mais montrant la tête à peu près complète, 9 segmens thoraciques et une partie du pygidium. <i>Konieprus. f 2. (Coll. Schary.)</i> | 27. | <i>id.</i> Fragment grossi, pour montrer la granulation égale, qui couvre les côtes et les sillons. |
| 5. | <i>id.</i> Tête vue de front. | 28. | Pygidium incomplet, montrant l'axe et une partie des côtes. <i>Vis à vis Srbsko.</i> |
| 6. | <i>id.</i> Tête vue par la face latérale. | 29. | <i>id.</i> Fragment de 2 côtes, grossi, montrant la granulation qui les couvre, tandis que les sillons sont lisses.
N. B. On remarquera que les deux spécimens, que nous associons provisoirement, diffèrent par l'apparence de la surface des sillons intercostaux, ce qui peut être un effet de l'âge des individus observés. |
| 7. | <i>id.</i> Deux segmens thoraciques, grossis 2 fois, pour mieux montrer leurs élémens. | | Bronteus acupunctatus. Barr. 121 G |
| | Dalmanites atavus. Barr. . . 28 D
(voir Pl. 5.) | 30. | Fragment du pygidium, conservant une partie du test. <i>Branik. g 1.</i> |
| 8. | Spécimen presque complet, montrant tous les élémens du corps. <i>Environs de Wosek. d 1.</i> | 31. | <i>id.</i> Deux côtes grossies, avec une partie du test, pour montrer les petites cavités dont il est orné. |
| 9. | <i>id.</i> Profil linéaire, transverse, pris au droit de la ligne indiquée sur la fig. 8. | | Bronteus Sosia. Barr. 133 G |
| 10. | Segment isolé et grossi conservant son test lisse. | 32. | Fragment montrant la série des côtes de l'une des moitiés du pygidium et conservant une partie du test. <i>Lochkow. g 1.</i> |
| 11. | Autre segment grossi, montrant le moule interne. | 33. | <i>id.</i> Deux côtes grossies, pour montrer la coexistence des stries avec des grains isolés. |
| 12. | Tête isolée, vue par la face inférieure. L'hypostôme a été ajusté en place, d'après des spécimens isolés. <i>Environs de Wosek. d 1.</i> | | Bronteus pustulatus. Barr. . 130 F?
(voir Vol. I. Pl. 46—48.) |
| 13. | Tête isolée de la plus petite taille connue. <i>Environs de Wosek. d 1.</i> | 34. | Pygidium bien conservé avec ses ornemens. <i>Vis à vis Srbsko.</i> |
| 14. | Pygidium isolé, vu par la face inférieure, montrant la doublure du test. <i>Environs de Wosek. d 1.</i> | 35. | <i>id.</i> Partie postérieure de la côte médiane, grossie, pour montrer ses ornemens, tandis que les sillons sont lisses. |
| | Calymene Blumenbachii.
Brongn. 36 E
(voir Pl. 14 et Vol. I. Pl. 19—43.) | | Bronteus perlongus. Barr. . . 129 F |
| 15. | Spécimen de petite taille et incomplet. Il montre la tête endommagée et 13 segmens thoraciques. <i>Kolednik. e 2. (Coll. Schary.)</i> | 36. | Pygidium incomplet, dont la partie antérieure manque. Il représente une empreinte externe. <i>Mnienian. f 2.</i> |
| | Aeglina armata. Barr. 58 D
(voir Pl. 3.) | 37. | <i>id.</i> Profil linéaire, suivant la ligne médiane. |
| 16. | Tête isolée, complète sauf la pointe frontale. Elle est vue par la face dorsale. <i>Environs de Leiskow. d 5.</i> | | Homalonotus inexpectatus.
Barr. . 37 D
(voir Pl. 1—7—14.) |
| 17. | <i>id.</i> Vue par la face latérale, montrant la surface réticulée de l'oeil. | 38. | Fragment montrant le pygidium et 2 segmens thoraciques. <i>Environs de Leiskow. d 5. (Coll. Schary.)</i> |
| 18. | <i>id.</i> Vue par la face inférieure, montrant la jonction des 2 yeux, sans aucune trace de suture. La doublure sous frontale est très distincte. | 39. | <i>id.</i> Profil linéaire, longitudinal, suivant la ligne médiane. |
| 19. | <i>id.</i> Fragment de la surface réticulée, fortement grossi. La partie inférieure montre les lentilles en place, tandis que, sur la partie supérieure, on voit leurs cupules hexagonales, vides. | | Harpes transiens. Barr. 7 H |
| | Proetus comatus. Barr. 13 G | 40. | Tête un peu endommagée, mais conservant la plupart de ses élémens. <i>Hostin. h 1.</i> |
| 20. | Pygidium isolé, montrant les pointes des segmens, bien conservées sur le contour. <i>Branik. g 1.</i> | 41. | <i>id.</i> Fragment du limbe grossi, montrant l'impression externe du test. |
| 21. | <i>id.</i> Grossi 3 fois, pour montrer distinctement ses élémens, dépouillés du test. | | Lichas rudis. Barr. 46 D |
| 22. | Autre pygidium isolé, dont les pointes sont brisées, mais, dont la surface conserve le test avec sa granulation distincte. <i>Branik. g 1.</i> | 42. | Glabelle isolée, grossie 2 fois. <i>Environs de Leiskow. d 5.</i> |
| 23. | <i>id.</i> Grossi 3 fois, pour montrer ses élémens et ses ornemens. | 43. | <i>id.</i> Profil linéaire, longitudinal, suivant la ligne médiane. |
| | | | Iliaenus oblitus. Barr. 73 D |
| | | 44. | Tête isolée, grossie $\frac{3}{2}$ fois. <i>Mont Kosow. d 5.</i> |
| | | 45. | Profil longitudinal, suivant la ligne médiane. |



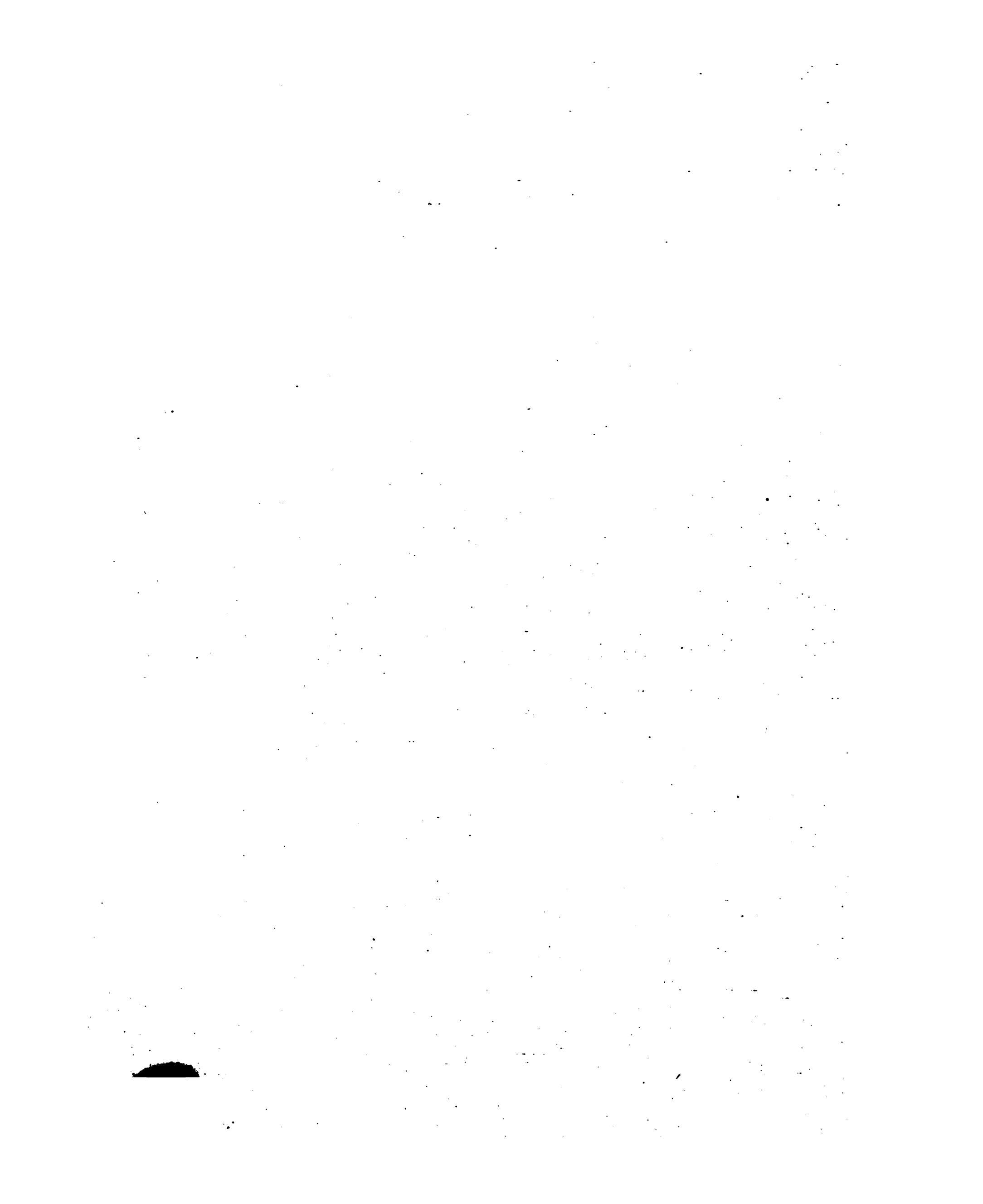


Fig. **Sphaerexochus? ultimus.** Page. Etage. Barr. 114 F

- 1. Tête isolée, vue par la face dorsale. *Mnielian.* f 2.
- 2. *id.* Vue par la face latérale.

Trilobites contumax. Barr. . 146 D

- 3. Hypostôme isolé, dont le bord postérieur est un peu endommagé. Nous ne connaissons aucune espèce, à laquelle cet hypostôme puisse être rapporté. Il diffère beaucoup de celui de *Ogygia desiderata*, qui est l'un des plus grands trilobites de la même localité. *Entirons de Wosek.* d 1. Voir Pl. 4.
- 3a. *id.* Profil longitudinal, suivant la ligne médiane.

Proetus superstes. Barr. . . . 16 G
(voir Vol. I. Pl. 15.)

- 4. Spécimen à peu près complet, grossi 3 fois. Il montre 9 segmens thoraciques. *Wawrowitz.* g 2.
- 5. Jeune spécimen, en voie de croissance, grossi $\frac{3}{2}$ fois. La tête a perdu ses lobes latéraux, mais la glabelle est en place. Le thorax ne montre que 7 segmens thoraciques libres. Les 2 autres sont encore soudés au pygidium.

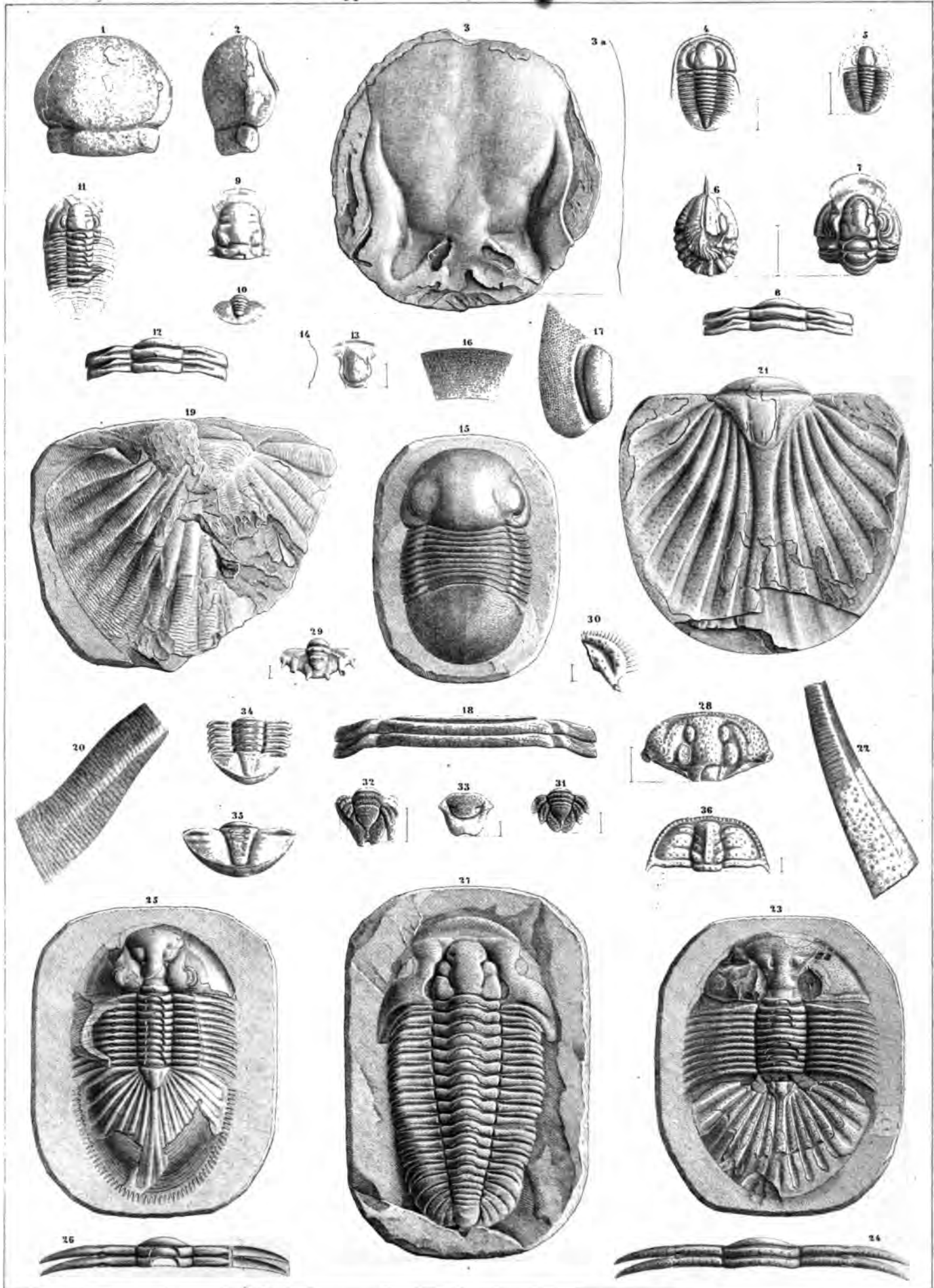
Fig. **Proetus lusor.** Barr. 14 F
(voir Vol. I. Pl. 15.)

- 6. Spécimen enroulé et complet. Il est grossi 2 fois et vu par la face latérale. *Konieprus.* f 2.
- 7. *id.* Vu par la face dorsale, montrant la tête et le limbe frontal, caractéristique. Ce limbe est brisé le long de la joue mobile.
- 8. *id.* Deux segmens du thorax, grossis, et étendus dans le sens horizontal.

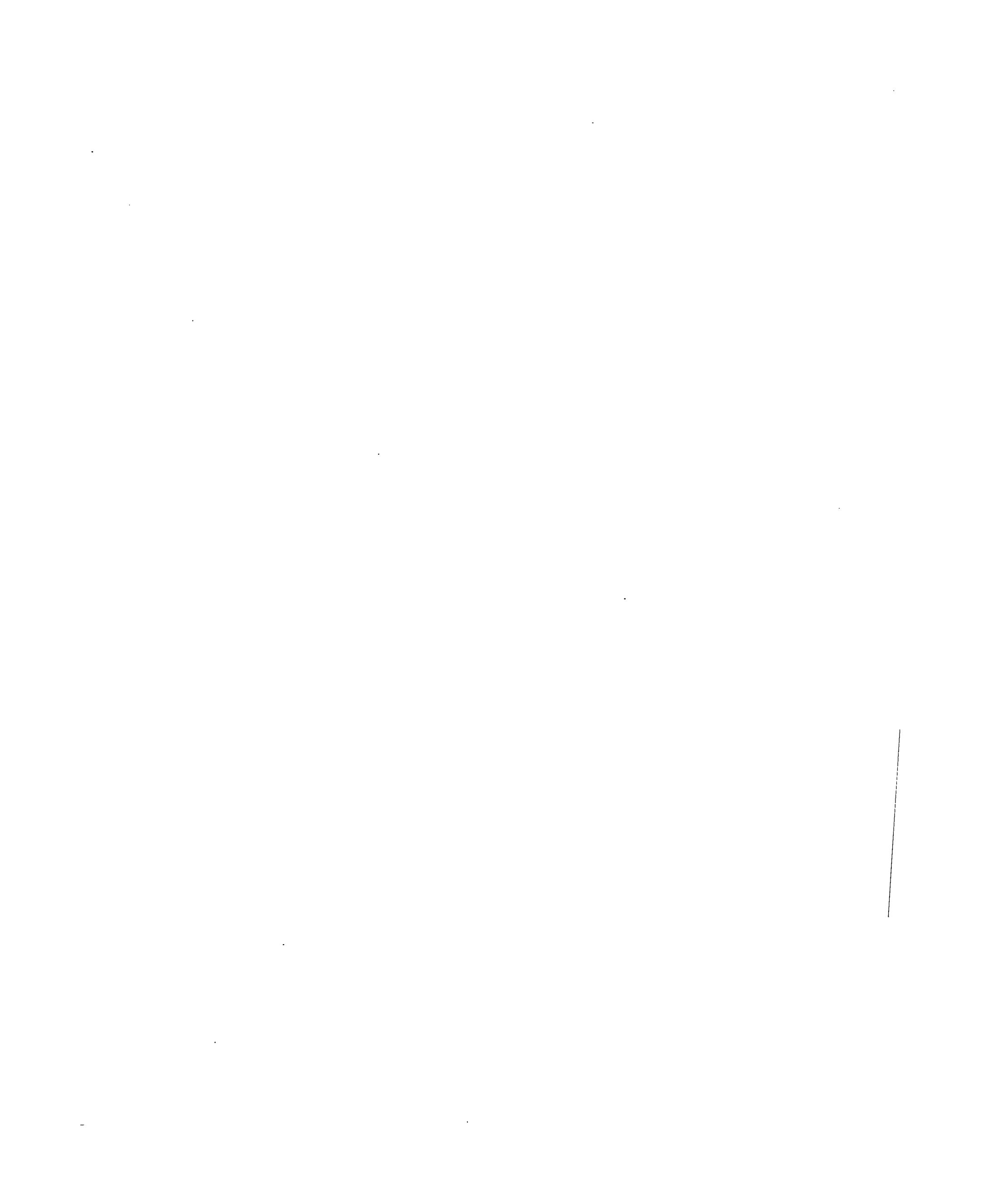
Proetus vicinus. Barr. 17 G

- 9. Glabelle isolée, de la plus grande taille connue, montrant tous les traits caractéristiques. *Branik.* g 1.
- 10. Pygidium isolé, très bien conservé avec le test et montrant les petits tubercules, au sommet des anneaux de l'axe. *Branik.* g 1.
- 11. Fragment montrant la plus grande partie de la tête et 8 segmens thoraciques. *Branik.* g 1.
- 12. *id.* Deux segmens grossis 2 fois, montrant tous leurs élémens avec le test.
- 13. Hypostôme isolé, grossi 2 fois et montrant la plus grande partie du test. *Branik.* g 1.
- 14. *id.* Profil linéaire, longitudinal, suivant la ligne médiane.

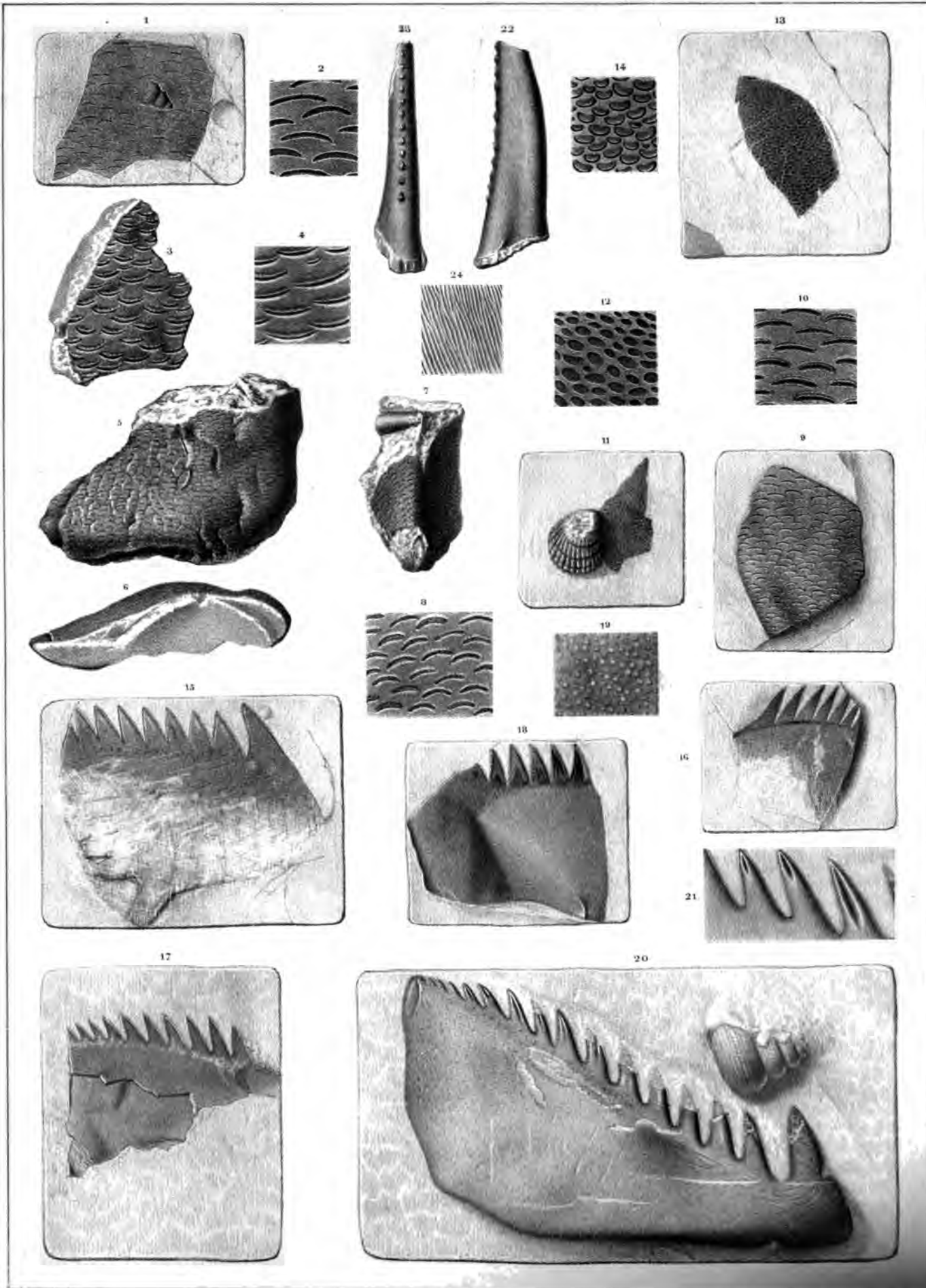
- | Fig. | Page. Etage. | Fig. | Page. Etage. |
|------|--|------|---|
| | Iliaenus Bouchardi. Barr. . . 70 E
(voir Vol. I. Pl. 34.) | | Calymene pulchra. Barr. . . 36 D
(voir Vol. I. Pl. 19.) |
| 15. | Spécimen très bien conservé avec le test. Il est vu par la face dorsale montrant tous les élémens du corps. On peut compter 10 segmens au thorax. <i>Butowitz. e 1. (Coll. Schary.)</i> | 27. | Spécimen presque complet, montrant tous les élémens, excepté l'extrémité des pointes génales. <i>Trubsko. d 2. (Coll. Schary.)</i> |
| 16. | Fragment de la surface frontale, grossi, pour montrer les stries creuses et les points creux, qui composent l'ornementation. Les stries sont trop peu marquées. | | Acidaspis ursula. Barr. . . . 84 F |
| 17. | <i>id.</i> Joue mobile et oeil fortement grossis. La surface de l'oeil est lisse, tandis que celle de la joue mobile est ornée de stries et de rangées de scrobicules. | 28. | Tête isolée, dont la partie postérieure est endommagée. Elle est grossie 2 fois. <i>Konieprus. f 2.</i> |
| 18. | Deux segmens du thorax, grossis 2 fois, pour montrer leur forme et les ornemens qui couvrent la surface du test. | | Acidaspis victima. Barr. . . . 84 G |
| | Bronteus Ivanensis. Barr. . . 128 F | 29. | Pygidium isolé, grossi 3 fois et montrant tous les élémens, excepté l'extrémité des pointes. <i>Branik. g 1.</i> |
| 19. | Pygidium endommagé, mais conservant une partie du test. <i>Sanct. Ivan. f 2. (Coll. Schary.)</i> | 30. | Joue isolée, grossie 3 fois. Elle montre la série des pointes qui ornent le bord externe. |
| 20. | <i>id.</i> Fragment grossi 2 fois, pour montrer l'apparence subrégulière des stries, qui couvrent les côtes et les sillons. | | Lichas Branikensis. Barr. . . 43 G |
| | Bronteus patifer. Beyr. . . . 129 F
(voir Vol. I. Pl. 8—45.) | 31. | Pygidium isolé, presque complet et conservant son test. Il est grossi 2 fois. <i>Branik. g 1.</i> |
| 21. | Pygidium isolé, presque complet. Il conserve la majeure partie du test, dont la surface est remarquable par la diversité de ses ornemens. <i>Konieprus. f 2.</i> | 32. | Autre pygidium isolé, un peu plus développé, mais moins complet que le précédent. Il est grossi $\frac{3}{2}$ fois et il montre la surface du test. <i>Branik. g 1.</i> |
| 22. | <i>id.</i> Fragment grossi, pour montrer les stries qui ornent la surface des côtes, dans le voisinage de l'axe et la granulation inégale, qui couvre le reste de leur surface, tandis que le sillon est lisse. | 33. | Hypostôme isolé, grossi 3 fois et montrant les ornemens de sa surface. <i>Branik. g 1.</i> |
| | Bronteus umbellifer. Beyr. . 137 F
(voir Vol. I. Pl. 44—48.) | | Ampyx Portlocki. Barr. . . . 49 D
(voir Pl. 2 et Vol. I. Pl. 30.) |
| 23. | Spécimen presque complet, conservant une partie du test, et montrant 10 segmens thoraciques, bien conservés. <i>Lochkow. f 1. (Coll. Schary.)</i> | 34. | Fragment montrant le thorax, composé de 5 segmens, et le pygidium. Moule interne, sur lequel chacun des anneaux de l'axe thoracique montre deux petites cavités ou impressions auxiliaires, symétriquement placées. Les mêmes cavités se reproduisent, par 5 paires, sur l'axe du pygidium. <i>Koenigshof. d 5.</i> |
| 24. | <i>id.</i> Deux segmens thoraciques, grossis $\frac{3}{2}$ fois, pour montrer leurs formes et leurs ornemens. | 35. | <i>id.</i> Pygidium grossi $\frac{3}{2}$ fois, pour montrer les cavités sur l'axe. On voit que chacune d'elles est presque remplie par une petite protubérance enflée. |
| | Bronteus thysanopeltis. Barr. 135 F
(voir Pl. 31 et Vol. I. Pl. 47.) | | Areia Bohemica. Barr. . . . 97 D
(voir Pl. 2—32.) |
| 25. | Spécimen presque complet et conservant une partie du test. <i>Konieprus. f 2. (Coll. Schary.)</i>
On remarquera, que l'impression de la doublure est visible sur une partie du pygidium et sur l'extrémité des plèvres, du côté droit de la figure. | 36. | Tête isolée, grossie 3 fois. Le limbe qui entoure extérieurement cette tête est orné d'une rangée de petits tubercules. <i>Nuste. d 5. (Coll. du Mus. Bohême.)</i> |
| 26. | <i>id.</i> Deux segmens thoraciques, grossis. L'extrémité à droite montre l'impression de la doublure des plèvres. Voir Pl. 31. <i>Spécimen de Hlubočep. g 1.</i> | | |





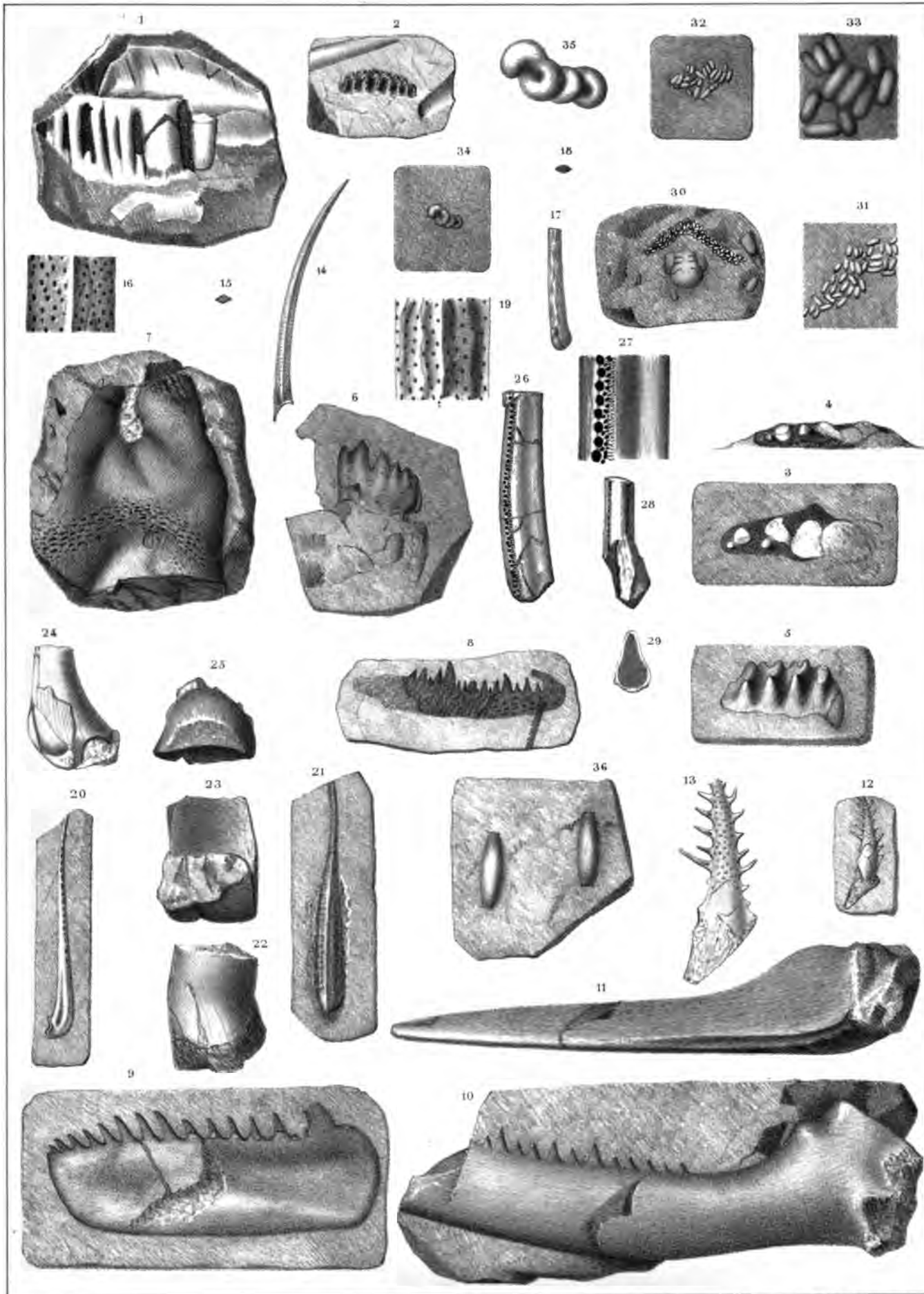


- | Fig. | Page. Etage. | Fig. | Page. Etage. |
|------|---|------|---|
| | Pterygotus divers. 554 E | | Pteryg. Bohemicus. Barr. 559 E |
| | N. B. Tous les fragmens figurés sur cette planche et divers autres que nous possédons, appartiennent au genre <i>Pterygotus</i> Ag. Mais, la plupart sont trop incomplets, pour que nous puissions reconnaître l'espèce à laquelle ils devraient être assimilés, parmi celles que nous déterminons, d'après les diverses formes de la pince antennaire. | 20. | Branche mobile d'une pince. Moule interne, sur lequel le test paraît encore par son épaisseur, autour des dents. <i>Karlstein.</i> e 2. |
| 1. | Fragment de la carapace. Les arcs qui figurent les écailles sont aplatis, et tendent à se diriger suivant des lignes horizontales. Un Gastéropode perce à travers ces impressions. <i>Lochkow.</i> e 2. | 21. | <i>id.</i> Dents grossies pour montrer la rainure longitudinale qu'elles portent, et les traces du test qui les entoure. |
| 2. | <i>id.</i> Grossi, montrant l'apparence des arcs. Chacun consiste dans une ligne noire, presque constamment entourée d'une ligne blanche de calcaire spathique. | | Pteryg. comes. Barr. 560 E |
| 3. | Autre fragment de la carapace, dont les arcs sont plus étendus et plus fortement marqués, en conservant la même apparence. <i>Lochkow.</i> e 2. | 22. | Fragment allongé, un peu arqué et aplati, portant une série de dents. Moule interne. <i>Karlstein.</i> e 2. La position de ce fragment dans l'animal est inconnue et il pourrait représenter l'extrémité de l'une des pattes mâchoires de <i>Pteryg. Bohemicus.</i> |
| 4. | <i>id.</i> Partie de la surface grossie. | 23. | <i>id.</i> Vu par le côté concave, où se trouve la série des dents. |
| 5. | Autre fragment de la carapace, présentant des apparences d'écailles beaucoup plus petites. <i>Lochkow.</i> e 2. Ce fragment paraît appartenir à l'une des articulations des organes locomoteurs. | 24. | <i>id.</i> Portion de la surface grossie, pour montrer les nervures dont elle est ornée. |
| 6. | <i>id.</i> Placé horizontalement, montrant le test repleyé aux deux extrémités. | | |
| 7. | <i>id.</i> Vu par le côté antérieur. | | |
| 8. | <i>id.</i> Partie de la surface grossie. | | |
| 9. | Autre fragment de la carapace sur lequel les petits arcs offrent une dimension moyenne. <i>Karlstein.</i> e 2. | | |
| 10. | <i>id.</i> Grossi. | | |
| 11. | Autre fragment de la carapace. Sa surface est ornée de petites cavités d'inégale grandeur, mais qui rappellent les arcs des autres morceaux, comme si l'on voyait l'impression d'écailles saillantes. Une <i>Cardiola</i> est accolée à ce fragment. <i>Dlauha Hora.</i> e 2. | | |
| 12. | <i>id.</i> Partie grossie. | | |
| 13. | Autre fragment de la carapace, sur laquelle on voit de petites taches noires, réniformes, en relief, figurant les écailles. <i>Karlstein.</i> e 2. | | |
| 14. | <i>id.</i> Partie grossie. | | |
| 15. | Fragment de la base d'une patte-mâchoire, dont le bord aplati et rectiligne est orné de dents inclinées. <i>Dworetz.</i> e 2. | | |
| 16. | Autre fragment semblable. <i>Dworetz.</i> e 2. | | |
| 17. | Autre fragment semblable, conservant une partie du test. Le bord supérieur est armé d'une série de dents. <i>Karlstein.</i> e 2. | | |
| 18. | Autre fragment représentant l'impression en creux d'une extrémité semblable, dont le bord supérieur est orné de dents. <i>Karlstein.</i> e 2. On remarquera que la surface n'est pas plane comme dans les fragmens qui précèdent. | | |
| 19. | <i>id.</i> Portion grossie pour montrer la granulation de la surface. | | |



Vertical line on the left side of the page.

- | Fig. | Page. Etage. | Fig. | Page. Etage. |
|------|--|------|--|
| | Genre incertain. D | | Ceratlocaris primulus. Barr. 453 D |
| 1. | Fragment indéterminable, provenant des nodules siliceux, épars sur les champs aux environs de Wosek, près Rokitzan. d 1. | 14. | Branche isolée du gouvernail, allongée et arquée. Moule interne, conservant l'empreinte de la surface interne du test. Leiskow. d 5. |
| | Ceratlocaris divers. 443 E | 15. | <i>id.</i> Section transverse. |
| 2. | Mâchoire d'un <i>Ceratlocaris</i> indéterminé. Lochkow. e 2. Voir Pl. 21 diverses formes analogues. | 16. | <i>id.</i> Fragment de la surface, fortement grossi, pour montrer les petites cavités dont elle est ornée, et qui représentent l'impression des petits tubercules ornant la paroi interne du test. |
| 3. | Autre mâchoire, appartenant probablement à une autre espèce du genre <i>Ceratlocaris</i> . Projection horizontale. Lochkow. e 2. | 17. | Autre spécimen, moins bien conservé et dont la surface semble plissée dans le sens longitudinal, mais d'une manière irrégulière. Leiskow. d 5. |
| 4. | <i>id.</i> Projection verticale. | 18. | <i>id.</i> Section transverse au petit bout. |
| 5. | Autre mâchoire, appartenant aussi vraisemblablement à une autre espèce indéterminée du même genre. Lochkow. e 2. | 19. | <i>id.</i> Fragment grossi, pour montrer les petites cavités qui couvrent la surface. |
| | Pterygotus sp. 554 E | | Ceratlocaris debilis. Barr. . . 448 F
(voir Pl. 19—26—31.) |
| 6. | Fragment de l'un des appendices, ou pattes. Espèce indéterminable. Dworetz. e 2. | 20. | Branche principale du gouvernail. Elle est un peu arquée et présente une série de perforations. |
| 7. | Fragment du tégument d'un <i>Pterygotus</i> , dont l'espèce est indéterminable. La surface de ce fragment montre une zone ornée de petites cavités, analogues à celles qui caractérisent habituellement les formes de ce genre. Kozorž. e 2. | 22. | Autre spécimen beaucoup plus développé, montrant seulement la partie inférieure de l'une des branches du gouvernail. La fig. 24 expose mieux que les autres la forme de cette partie basale, avec un fragment du test. Konieprus. f 2. |
| | Pterygotus Kapaninensis.
Barr. 562 E | 23. | |
| 8. | Pince incomplète, mais très caractérisée par sa forme. La surface conserve une partie du test, qui est très mince. Son impression interne offre de petites fossettes subrégulièrement espacées. Hinter-Kopanina. e 2. | 24. | |
| | Pterygotus mediocris. Barr. . 562 E | 25. | |
| 9. | Pince presque complète conservant des dents ou pointes. Moule interne, couvert d'une couche charbonneuse. Lochkow. e 2. | | Serpulites Bohemicus. Barr. . D |
| | Pterygotus nobilis. Barr. . . 563 E | 21. | Cette espèce est figurée en détail sur la Pl. 113 de notre Vol. IV consacré aux Gastéropodes. Koenigshof. d 5. |
| 10. | Fragment d'une pince qui paraît avoir été très allongée. Moule interne, conservant l'empreinte des pointes, relativement peu développées et inégales. Kolednik. e 2. | | Ceratlocaris tardus. Barr. . . 455 G |
| 11. | <i>id.</i> Vu par le bord intérieur. Cette figure montre la ténuité relative de cette pince, dont l'arête inférieure porte une rainure, sur environ la moitié de la longueur, à partir du gros bout. | 26. | Fragment de l'une des branches du gouvernail. Il montre près du bord gauche plusieurs séries de perforations inégales, à travers le test. Tetin. g 1. |
| | Crustacé indéterminé. . . . F | 27. | <i>id.</i> Partie grossie, pour montrer les apparences diverses des perforations. |
| 12. | Fragment conservant son test. Les deux arêtes latérales sont armées de pointes inégales et irrégulières, tandis que la surface est ornée de grains subrégulièrement espacés. Comparer les pointes ornementales de certains Trilobites, tels que <i>Acidaspis vesiculosa</i> , Pl. 38 Vol. I. Konieprus. f 2. | 28. | Autre fragment de la même branche, près de la base. La partie intermédiaire manque. Il est vu par l'arête la plus large, placée entre deux rainures, portant de semblables perforations. |
| 13. | <i>id.</i> Grossi deux fois. | 29. | <i>id.</i> Section transverse, orientée comme la figure 28. |
| | | | Oeufs d'origine indéterminée. 430 D
(voir Pl. 35.) |
| | | 30. | Groupe d'oeufs, figurant le forme d'un chevron. Wosek. d 1. |
| | | 31. | <i>id.</i> Partie grossie, montrant la forme allongée des oeufs. |
| | | 32. | <i>id.</i> Autre groupe, probablement incomplet. Leiskow. d 5. |
| | | 33. | <i>id.</i> Partie grossie, montrant la forme allongée des oeufs. |
| | | | Serpulites? G |
| | | 34. | Moule interne, montrant la forme du fossile enroulé en hélice. Wawrowitz. g 2. |
| | | 35. | |
| | | 36. | Corps isolés, qui semblent être des éléments d'un siphon d'Orthocère. Wawrowitz. g 2. |



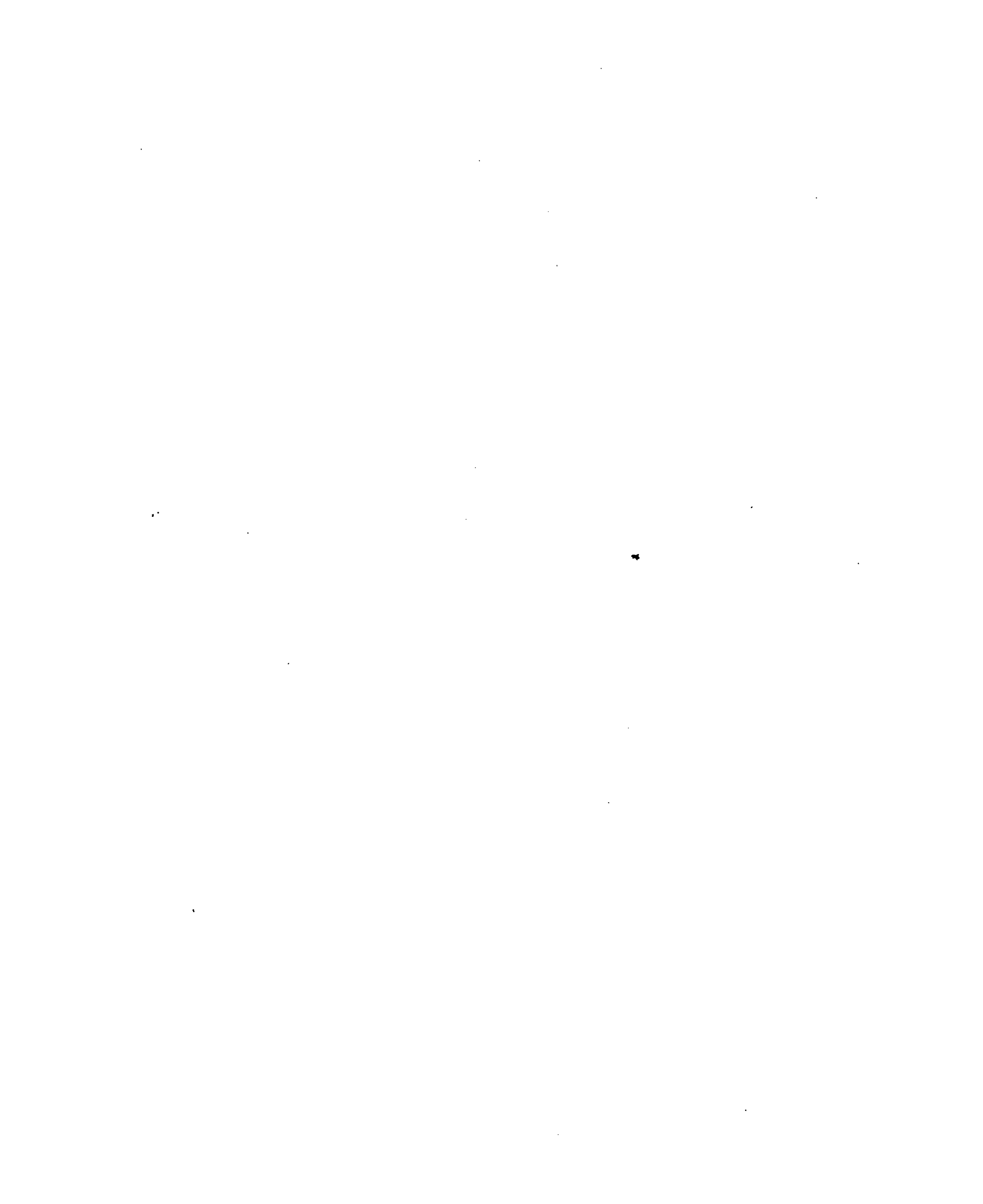


Fig. Page. Etage.

Ceraticocaris Bohemicus. Barr. 447 E

1. Spécimen montrant le dernier segment libre, renfermant le bulbe du gouvernail trifide. Les 3 branches du gouvernail sont en contact. *Dworetz.* e 2.
2. *id.* Fragment du test grossi, pour montrer la forme des ornemens.
3. Gouvernail dont le bulbe est endommagé, mais qui montre les 3 branches, sur une grande étendue. *Dworetz.* e 2.
4. Fragment de l'une des branches secondaires. Il paraît un peu aplati par la pression. *Lochkov.* e 2.
5. *idem.* section transverse polygonale, aplatie.
6. Branche principale, vue par le côté externe, montrant les deux rainures médianes, et les deux séries de perforations. *Hinter-Kopanina.* e 2.
7. *id.* section transverse.
8. Autre fragment de la grande branche, également vu par le côté externe, montrant les deux rainures médianes et les deux séries de perforations. Le bulbe est conservé, avec une partie de son test. *Dworetz.* e 2.
9. *id.* section transverse.
10. *id.* vu de côté et montrant l'une des deux branches secondaires.
11. Spécimen montrant une partie du dernier segment avec le gouvernail composé de 3 branches. *Dworetz.* e 2.
12. Fragment de la branche principale, vu de côté et montrant les deux apophyses du bulbe. *Dworetz.* e 2.
13. *id.* fragment du test, grossi, montrant les scrobicules entre les nervures, sur le bulbe.

Ceraticocaris inaequalis. Barr. 452 E

14. Spécimen conservant une partie du dernier segment, à l'extrémité duquel le gouvernail trifide est adapté. *Borek.* e 1.
15. *id.* fragment de l'impression interne du test, grossi, pour montrer les ornemens.
16. Segment allongé, montrant les mêmes ornemens. *Lodenitz.* e 2. On remarquera le genou articulaire, saillant en avant du bord antérieur.
18. Gouvernail complet, montrant le bulbe et les 3 branches. On voit deux séries de perforations sur la branche principale. *Lodenitz.* e 2.
19. Gouvernail complet, grossi 2 fois. La grande branche est coudée, sans doute par accident. Elle montre les petites épines qui donnent lieu aux perforations. *Ravin de la Bergerie à Koenigshof.* e 1.

Fig.

Page. Etage.

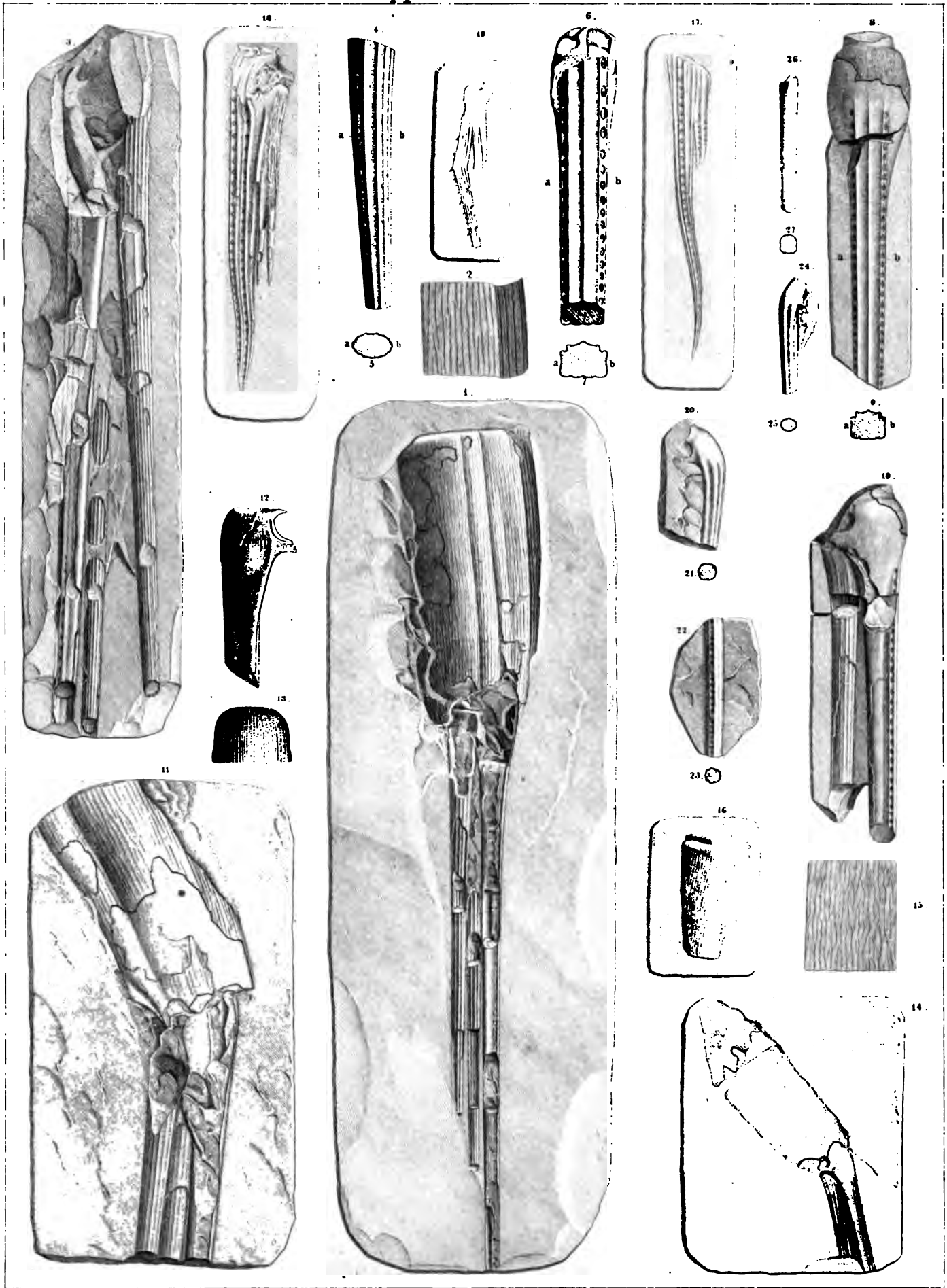
Var. decurtata. Barr. 452 E

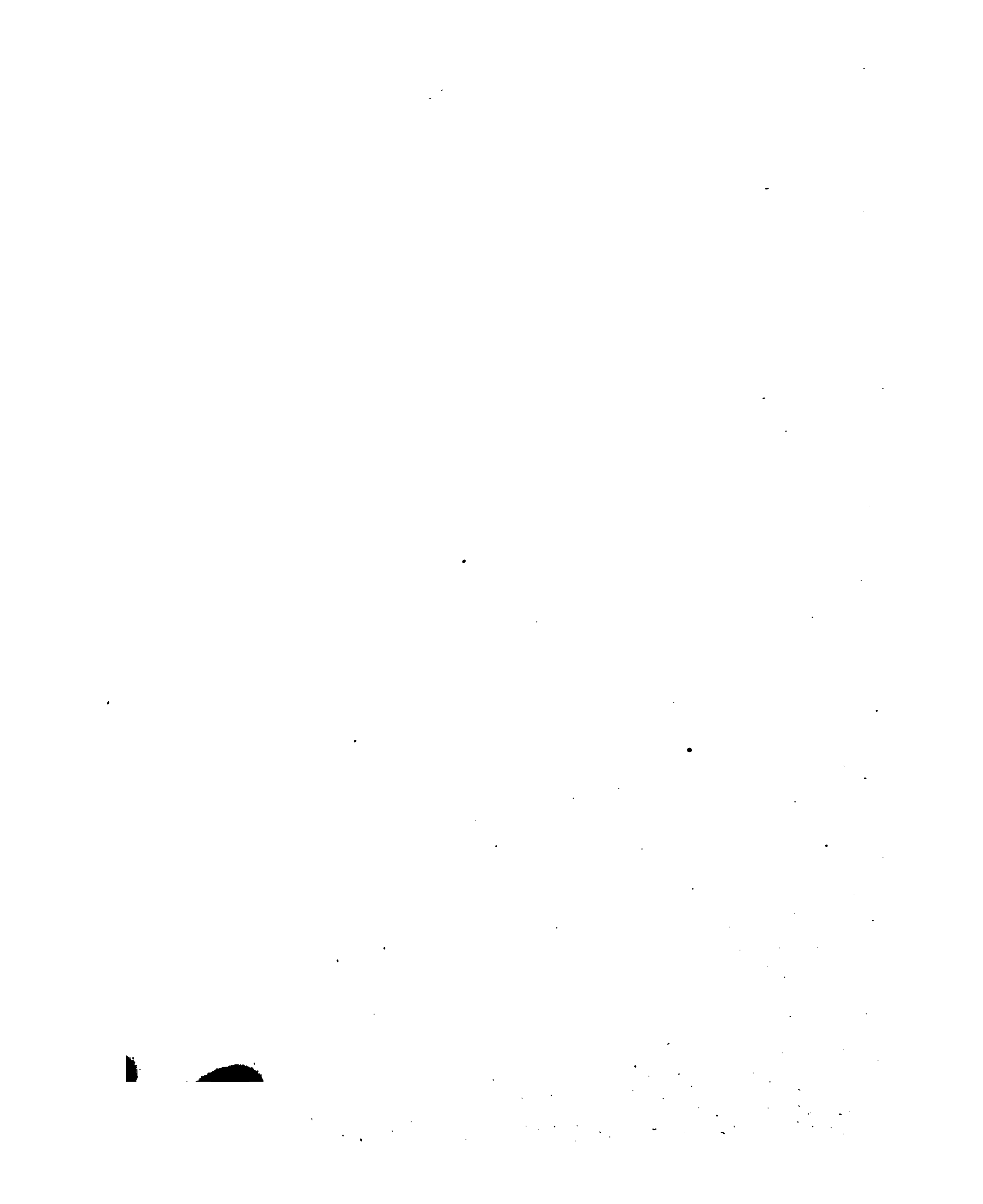
17. Gouvernail montrant les 3 branches. Chacune d'elles présente une série de perforations. Le bulbe manque. Les 2 branches secondaires sont très courtes. *Borek.* e 1.

Ceraticocaris debilis. Barr. . . 448 F

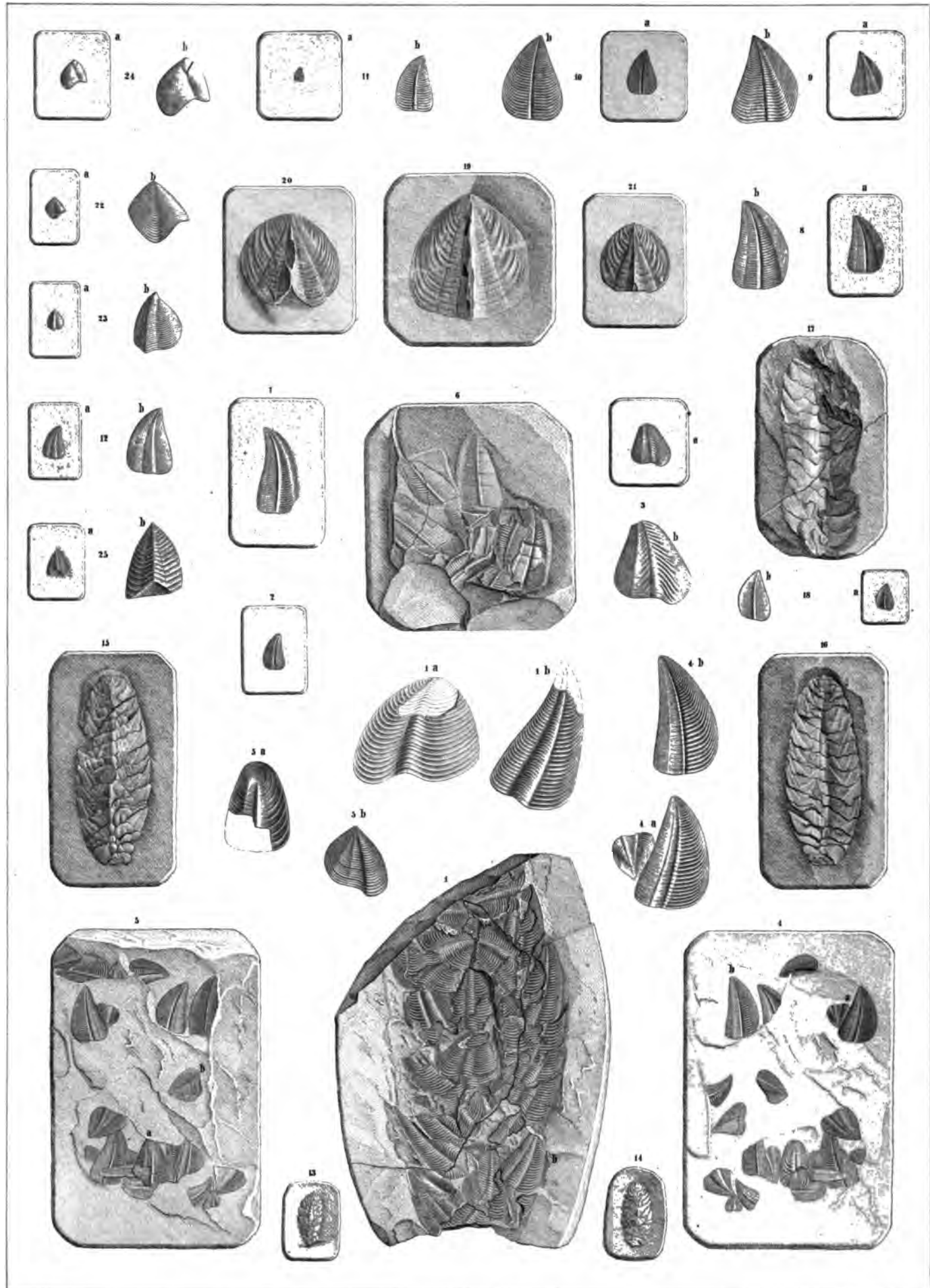
(voir Pl. 18—26—31.)

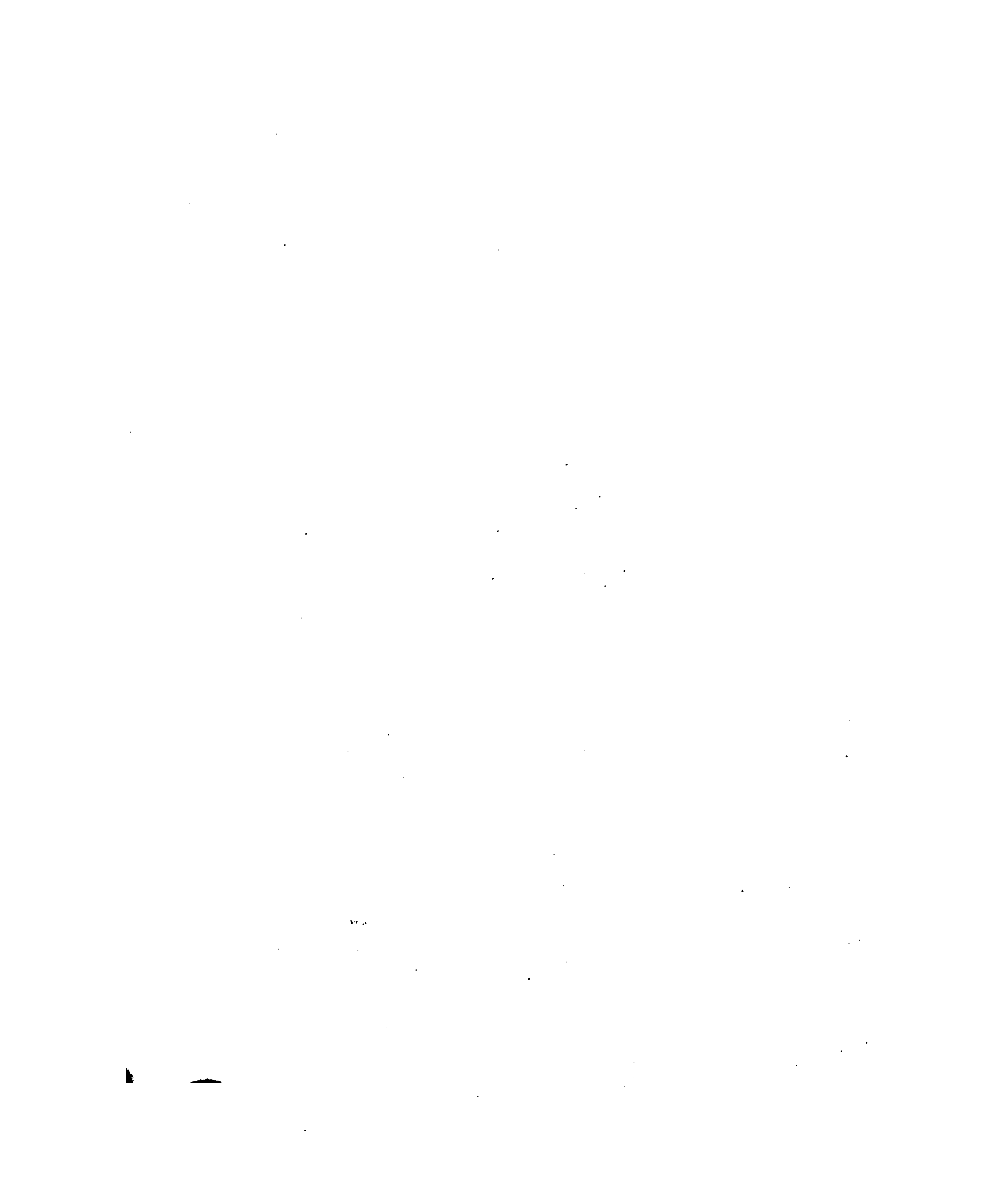
20. Fragment de la grande branche montrant le bulbe, les apophyses, et quelques rainures. *Konieprus.* f 2.
21. *id.* section transverse.
22. Autre fragment de la grande branche, montrant une des deux séries de perforations. *Konieprus.* f 2.
23. *id.* section transverse.
24. Autre fragment de la même branche, montrant le bulbe. *Konieprus.* f 2.
25. *id.* section transverse.
26. Fragment de l'une des branches secondaires, vu par le côté lisse. *Konieprus.* f 2.
27. *id.* section transverse.





- | Fig. | Page. Etage. | Fig. | Page. Etage. |
|---|---|--|--|
| Plumulites Bohemicus. Barr. 569 D
(voir Pl. 35.) | | Plumul. folliculum. Barr. . . 573 D | |
| 1. | Spécimen montrant la plus grande partie de l'animal et diverses séries de valves, dans leur position naturelle. <i>Wosek.</i> d 1. | 10. | Valve isolée, de forme longue. <i>Mt. Drabow.</i> d 2. |
| 1a. | Valve large, grossie deux fois, d'après la valve marquée a, sur le milieu du spécimen fig. 1. | 13. | Spécimen presque entier, de la plus petite taille connue. Moule interne. <i>Trubsko.</i> d 2. |
| 1b. | Valve longue, grossie 2 fois, d'après la valve marquée b sur le bord droit du spécimen fig. 1. | 14. | Autre spécimen entier, un peu plus grand que le précédent. Moule interne. <i>Trubsko.</i> d 2. |
| Plumul. compar. Barr. . . . 570 D | | 15. | Autre spécimen entier et supposé adulte. Moule interne. <i>Trubsko.</i> d 2. |
| 2. | Valve isolée, attribuée à cette espèce, d'après ses apparences et ses dimensions. <i>Wosek.</i> d 1. | 16. | <i>id.</i> Moule externe. |
| 4. | Fragment de schiste sur lequel se trouvent de nombreuses valves, provenant vraisemblablement d'un même individu. <i>Environs de Sancta Benigna.</i> d 1. | 17. | Autre spécimen un peu plus grand, mais endommagé. Moule interne. <i>Trubsko.</i> d 2. |
| 4a. | Valve longue et valve large, grossies 2 fois, d'après les valves marquées a, sur la fig. 4, et représentant l'empreinte interne. | Plumul. minimus. Barr. . . . 575 E | |
| 4b. | Valve longue, grossie 2 fois, d'après la valve marquée b sur la fig. 4 et représentant l'empreinte externe. | 11. | Valve isolée, allongée, de très petite taille, de grandeur naturelle et grossie. <i>Borek.</i> e 1. |
| 5. | Même fragment de schiste, montrant l'empreinte opposée à celle de la fig. 4. | 18. | Autre valve semblable, mais un peu plus grande, de grandeur naturelle et grossie. <i>Borek.</i> e 1. |
| 5a. | Valve fenestrée, grossie 2 fois, d'après celle qui est marquée a, sur la fig. 5. On voit la même valve, dans la position correspondante sur la fig. 4. | Plumul. delicatus. Barr. . . . 572 E
(voir Pl. 35.) | |
| 5b. | Valve large, grossie 2 fois, non d'après celle qui est marquée b sur la fig. 5, mais d'après une autre placée à gauche et un peu au dessus de la valve fenestrée a. | 12. | Cette figure et le grossissement étant inexacts, doivent être considérés comme non avenus.
Nous figurons sur la Pl. 35 la même valve avec la valve fenestrée. |
| Plumul. contrarius. Barr. . . 571 D | | Plumul. squamatula. Barr. . 576 { E
D | |
| 3a. | Valve isolée, qui se distingue par les apparences de ses ornemens. <i>Wosek.</i> d 1. | 22. | Valve de la forme la plus habituelle, de grandeur naturelle et grossie 3 fois. <i>Mt. Kosow.</i> d 5. |
| 3b. | <i>id.</i> grossie 2 fois. | 23. | Valve plus distinctement lobée, de grandeur naturelle et grossie 3 fois. <i>Mt. Kosow.</i> d 5. |
| Plumul. regius. Barr. 575 D
(voir Pl. 35.) | | 24. | Valve de forme différente, d'après le contour du bord postérieur, de grandeur naturelle et grossie 2 fois. <i>Borek.</i> e 1.
N. B. Ces trois valves offrent de semblables ornemens. |
| 6. | Fragment de schiste montrant plusieurs valves rassemblées en désordre. Toutes semblent présenter la forme longue. <i>Koenigshof.</i> d 5. | Plumul. discretus. Barr. . . . 572 E | |
| 7. | Valve longue isolée, de grandeur naturelle. Le bord inférieur, à droite, est un peu endommagé. <i>Koenigshof.</i> d 1.
N. B. Nous figurons la valve fenestrée Pl. 35. | 25. | Valve isolée, de grandeur naturelle et grossie 3 fois. La lobation est un peu trop prononcée sur ces figures. <i>Dlauha Hora.</i> e 2. |
| Plumul. fraternus. Barr. . . . 574 D
(voir Pl. 35.) | | Pterotheca consobrina.
Barr. 645 D
(voir Pl. 32.) | |
| 8. | Valve longue. Empreinte interne, montrant tous les lobes et les apparences des ornemens. <i>Trubin.</i> d 3. | 19. | Spécimen de la plus grande taille connue. Moule interne, un peu brisé, mais dont la surface conserve l'impression des ornemens. <i>Koenigshof.</i> d 5. |
| 9. | Valve longue, mais moins allongée que la précédente. Empreinte interne. La division entre le lobe moyen et le lobe interne n'est pas visible. <i>Trubin.</i> d 3.
N. B. Dans ces deux valves, le lobe externe semble subdivisé dans le sens de sa longueur, à cause de la transformation brusque des stries. La valve large et la valve fenestrée sont figurées sur la Pl. 35. | 20. | Autre spécimen, de taille moyenne. Moule interne un peu endommagé. <i>Koenigshof.</i> d 5. |
| | | 21. | Autre spécimen plus petit. Moule interne montrant les mêmes ornemens que les précédents. <i>Koenigshof.</i> d 5.
N. B. Nous figurons sur la Pl. 32 un spécimen qui montre distinctement l'impression interne de la gaine médiane et qui a beaucoup contribué à la détermination exacte de ces fossiles, que nous avons d'abord confondus avec les valves isolées des <i>Plumulites.</i> |





- | Fr. | Page. Etage. | Fig. | Page. Etage. |
|--|--|--|---|
| 1^{ère} forme. <i>Bactropus longipes.</i> | | <i>Ceraticaris docens.</i> | Barr. . . 450 E |
| Barr. 581 F | | 32. | Spécimen vu de côté, montrant 5 segmens complets, occupant la majeure partie du fossile, et un segment incomplet vers chacune de ses extrémités. <i>Dlauka Hora. e 2.</i> |
| 1. | Articulation isolée, vue de côté. Spécimen de la plus grande dimension. <i>Konieprus. f 2.</i> | 33. | <i>id.</i> vu par le côté dorsal, montrant des traces de compression. |
| 2. | Autre spécimen semblable, mais moins grand, vu par la face latérale. <i>Konieprus. f 2.</i> | 34. | Section longitudinale de 2 segmens consécutifs, vers l'extrémité ventrale, pour montrer le test coudé vers l'intérieur. Cette figure est plus petite que nature et la partie coudée est trop courte. |
| 3. | <i>id.</i> Vu par le bout supérieur. Cette figure n'est pas orientée comme la fig. 2, mais à angle droit. | 35. | Fragment du test grossi pour montrer les ornemens. |
| 4. | <i>id.</i> Vu par le côté concave, montrant l'échancrure au petit bout. | | |
| 5. | <i>id.</i> Section transverse, près de l'extrémité inférieure, orientée comme la fig. 4. | <i>Ceraticaris decipiens.</i> | Barr. . 449 E |
| 6. | <i>id.</i> vu par le côté convexe. | 36. | Fragment montrant 3 segmens, qui paraissent être les derniers du corps. Ils sont vus par la face latérale. <i>Entre Kolednik et Tobolka. e 1.</i> |
| 7. | <i>id.</i> Section transverse vers le milieu de la longueur. | 37. | <i>id.</i> vu par le côté dorsal. |
| 8. | Autre spécimen plus petit, vu par la face latérale et montrant l'échancrure de profil. <i>Konieprus. f 2.</i> | 38. | <i>id.</i> fragment du test grossi, pour montrer les ornemens de sa surface. |
| 9. | <i>id.</i> vu par l'extrémité inférieure. Cette figure est orientée à angle droit par rapport à la fig. 8. | | |
| 10. | Autre spécimen plus court, vu par la face latérale. <i>Konieprus.</i> | <i>Pterygotus cyrtochela.</i> | Barr. 560 E |
| 11. | <i>id.</i> vu par l'extrémité supérieure. Cette figure est orientée à angle droit par rapport à la fig. 10. | 39. | Branche mobile de la pince, caractérisée par sa courbure horizontale et vue par le côté concave. <i>Karlstein. e 2,</i> |
| 12. | Autre spécimen plus petit, vu de côté. <i>Konieprus. f 2.</i> | 40. | <i>id.</i> section horizontale, montrant la courbure. |
| 13. | <i>id.</i> Section transverse au milieu de la longueur. | | |
| 14. | Autre spécimen plus petit, vu de côté. <i>Konieprus. f 2.</i> | <i>Ceraticaris-Mâchoires isolées.</i> | 443 E |
| 15. | <i>id.</i> Section transverse au milieu de la longueur. | 41. | Mâchoire un peu courbe, vue par la face supérieure, montrant 6 dents en forme de chevrons — a-grandeur naturelle — b. grossie. <i>Collines entre Lodenitz et Bubovitz. e 2.</i> |
| 16—17. | } Divers spécimens de taille décroissante, vus par la face latérale. Le bout inférieur est endommagé. | | <i>Ceratic. inaequalis</i> Pl. 19 a été trouvé dans les mêmes couches schisteuses et calcaires. |
| 18—19. | | 42. | Autre spécimen analogue, vu par la face supérieure a-grandeur naturelle — b. id. grossi. <i>Hinter-Kopanina. e 2.</i> |
| 20—21. | | | <i>Ceratic. Bohemicus.</i> Pl. 19 a été trouvé dans les mêmes couches de calcaire terreux. |
| | Les sections correspondantes sont prises au milieu de la longueur. <i>Konieprus. f 2.</i> | 43. | Autre spécimen semblable vu de profil et montrant la saillie des dents — a grandeur naturelle — b id. grossi. <i>Hinter-Kopanina</i> , dans le même fragment de roche, avec le précédent. |
| 22. | Fragment du test fortement grossi, montrant les deux couches dont il est composé, et les ornemens qui distinguent leur surface, d'après un spécimen non figuré. <i>Konieprus. f 2.</i> | 44. | Autre spécimen vu par la face supérieure, et montrant les dents disposées d'une manière inverse. Elles sont au nombre de 6, dans divers exemplaires, mais la première à droite n'est pas bien indiquée sur la figure. <i>Rochers de Kozel. e 2.</i> |
| | | | N. B. Il faut remarquer que, dans les 3 premiers spécimens, les chevrons des dents s'ouvrent vers le côté concave de la mâchoire. Au contraire, dans le dernier spécimen, et autres provenant de la même localité, les chevrons s'ouvrent vers le côté convexe. |
| 2^{ème} forme. <i>Bactropus tenuis.</i> | | | |
| Barr. 582 F | | | |
| 23. | Spécimen de la plus grande taille, vu de côté et montrant l'échancrure à l'extrémité inférieure. <i>Konieprus. f 2.</i> | | |
| 24. | <i>id.</i> Section transverse au milieu de la longueur. | | |
| 25. | Autre spécimen incomplet. <i>Konieprus. f 2.</i> | | |
| 26. | <i>id.</i> Section transverse. | | |
| 27. | Autre spécimen incomplet. <i>Konieprus. f 2.</i> | | |
| 28. | <i>id.</i> Section transverse. | | |
| 29. | } Autre spécimen incomplet. <i>Konieprus. f 2.</i> | | |
| 30. | | | |
| 31. | | | |

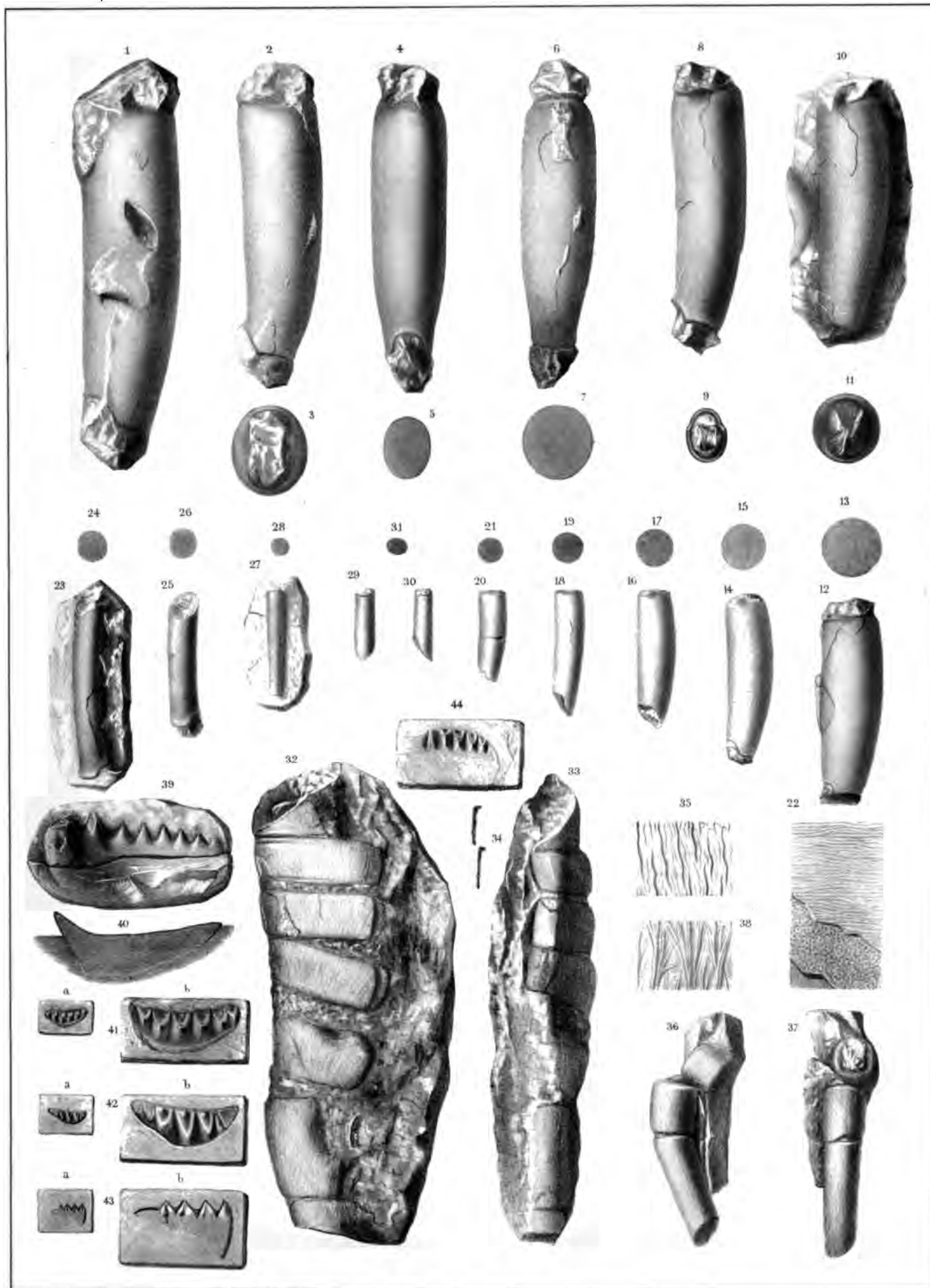




Fig.

Page. Etage.

Callizoe Bohemica. Barr. . . . 503 F

N. B. Tous les spécimens de cette espèce sont à l'état de moule interne.

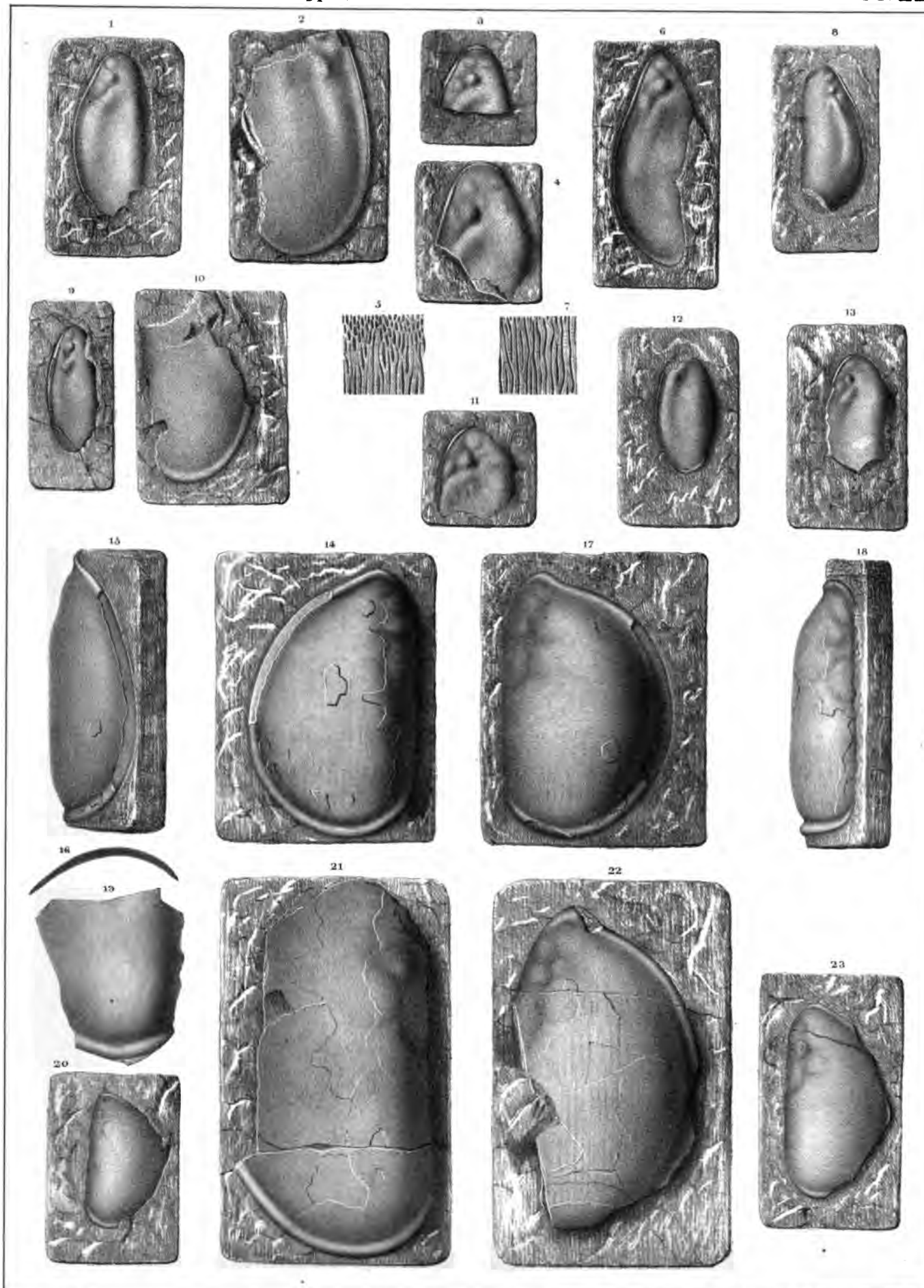
1. Valve gauche presque complète. La partie inférieure est seule endommagée. *Konieprus. f 2.*
2. Autre spécimen de grande taille. Valve droite, dont la charnière et l'extrémité supérieure manquent. *Konieprus. f 2.*
3. Fragment montrant la partie supérieure de la valve gauche avec les protubérances caractéristiques. *Konieprus. f 2.*
4. Autre fragment de plus grande dimension, montrant la partie analogue de la même valve, avec les protubérances plus prononcées. *Konieprus. f 2.*
5. Partie de la surface, grossie, pour montrer les apparences du moule interne. Ces apparences varient un peu suivant les individus.
6. Valve gauche, dont le bord est endommagé du côté de la charnière, mais qui montre distinctement le bord ventral et l'extrémité céphalique avec ses protubérances très marquées. *Konieprus. f 2.*
7. *id.* fragment de la surface grossi, pour montrer les apparences du moule interne.
8. Valve droite, présentant un individu de moyenne taille. Elle est presque complète et seulement endommagée au bout inférieur. *Konieprus. f 2.*
9. Valve gauche, de petite taille, conservée presque complètement. *Konieprus. f 2.*
10. Fragment montrant le bout inférieur de la valve droite bien conservé. *Konieprus. f 2.*
11. Autre fragment montrant l'extrémité céphalique de la valve gauche, avec ses protubérances très prononcées. *Konieprus. f 2.*
12. Jeune spécimen, montrant la valve gauche peu endommagée, mais qui paraît avoir subi quelque compression. La protubérance la plus saillante, dans cette espèce, reste visible sur la surface. *Konieprus. f 2.*
13. Autre fragment de la même valve, montrant l'extrémité céphalique bien conservée, avec des protubérances bien distinctes. *Konieprus. f 2.*

Fig.

Page. Etage.

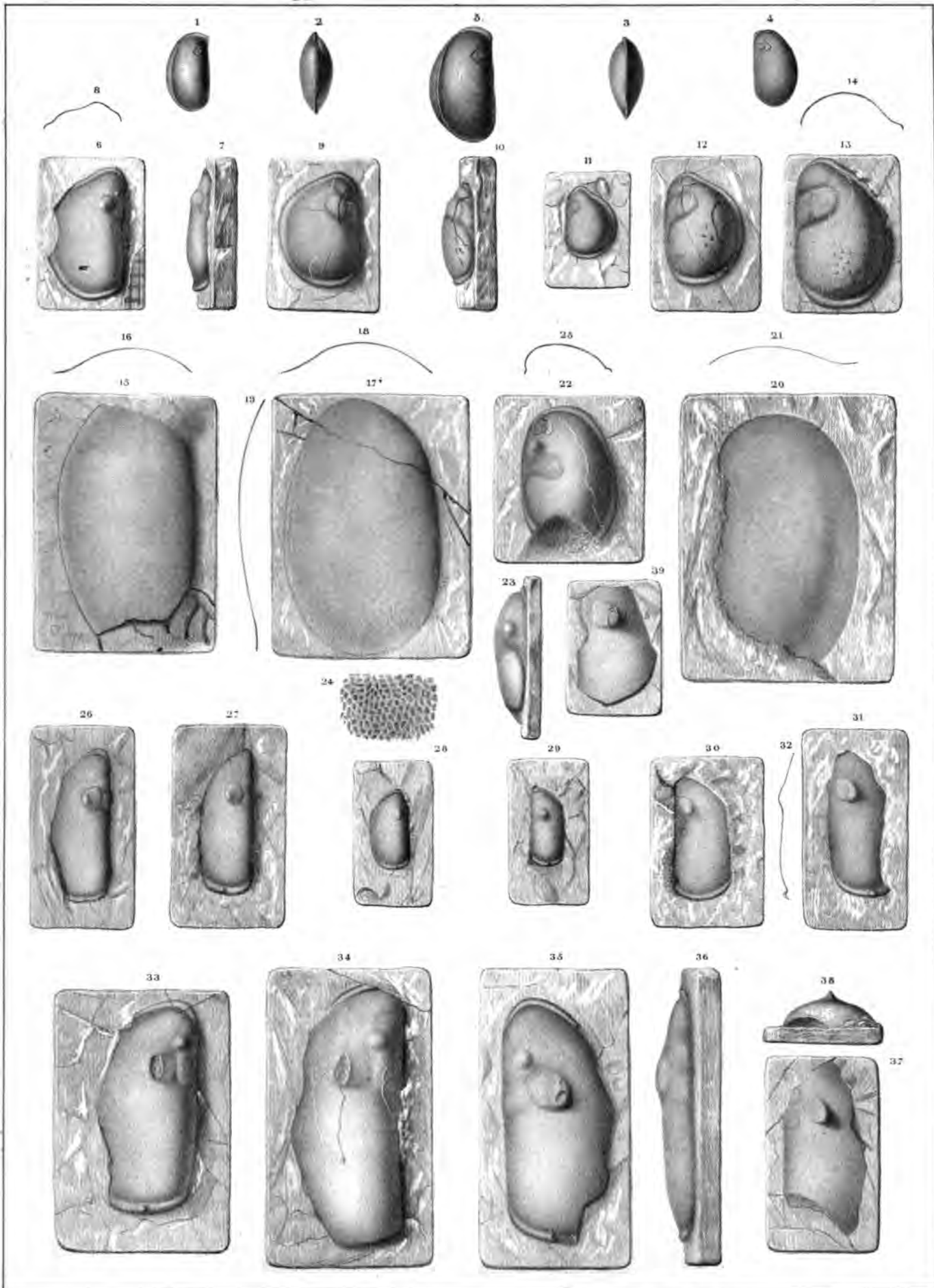
Aristozoe regina. Barr. . . . 483 F
(voir Pl. 27.)

14. Valve gauche complète et conservant quelques parties du test. La surface montre les protubérances caractéristiques, contre la charnière, vers l'extrémité céphalique. *Konieprus. f 2.*
17. Valve droite, de taille à peu près égale, semblable à la précédente et symétrique. On aperçoit sur l'une et l'autre la trace très faible de quelques lignes, longitudinales. *Konieprus. f 2.*
15. *id.* Vue suivant son profil longitudinal, observé du côté ventral.
18. Profil longitudinal de la valve gauche fig. 14 observée par le côté de la charnière, ou côté dorsal.
19. Fragment d'une valve gauche, fortement bombée, et montrant le limbe un peu élargi autour de l'extrémité inférieure. *Konieprus. f 2.*
16. Section transverse du fragment qui précède.
20. Valve droite, spécimen de petite taille et incomplet vers la partie supérieure. *Konieprus. f 2.*
21. Valve gauche, de grande taille. Le bord inférieur et la charnière sont bien conservés et on reconnaît le relief des protubérances. *Konieprus. f 2.*
22. Valve droite, de taille moyenne, dont la charnière est endommagée. *Konieprus. f 2.*
23. Valve droite, de petite taille, presque complète et montrant les protubérances le long de la charnière. *Konieprus. f 2.*



]

- | Fig. | Page. Etage. | Fig. | Page. Etage. |
|--|---|--|--|
| Leperditia solitaria. Barr. . . 532 E
(voir Pl. 34.) | | Isochilina formosa. Barr. . . 534 E
(voir Pl. 34.) | |
| 1. | Spécimen vu par la valve gauche, et montrant le recouvrement du bord ventral par la valve droite. <i>Karlstein.</i> e 2. | 22. | Valve droite bien conservée, à l'exception de l'extrémité inférieure, qui manque. <i>Dvoretz.</i> e 2. |
| 2. | <i>id.</i> Vu par le côté ventral, et montrant le profil longitudinal. | 23. | <i>id.</i> Profil longitudinal, vu du côté de la charnière. |
| 3. | <i>id.</i> Vu par le côté de la charnière, ou bord dorsal. | 24. | <i>id.</i> Partie grossie, pour montrer les apparences de la surface réticulée, au dessous du tubercule. |
| 4. | <i>id.</i> Vu par la valve droite. | 25. | <i>id.</i> Section transverse vers le milieu de la longueur. |
| 5. | <i>id.</i> Grossi deux fois, pour montrer la valve gauche et le recouvrement de son bord par la valve droite. | Aristozoe perlonga. Barr. . . 482 F | |
| Aristozoe orphana. Barr. . . 481 F | | 26. | Valve gauche, de taille moyenne, montrant les protubérances très marquées. Le bord ventral est endommagé. <i>Konieprus.</i> f 2. |
| 6. | Valve gauche presque complète, sur tout son contour. <i>Konieprus.</i> f 2. | 27. | Autre valve gauche, à peu près de même taille que la précédente, montrant le bord ventral, et tous les autres éléments. <i>Konieprus.</i> f 2. |
| 7. | Vue suivant le profil longitudinal, par le côté de la charnière. | 28. | Valve gauche, de petite taille, bien conservée. <i>Konieprus.</i> f 2. |
| 8. | <i>id.</i> Section transverse, prise au droit de la protubérance. | 29. | Valve droite, bien conservée et à peu près de la même taille que la précédente. <i>Konieprus.</i> f 2. |
| Aristozoe bisulcata. Barr. . . 477 F | | 30. | Valve droite, dont le bord supérieur est un peu endommagé. La principale protubérance est bien marquée. <i>Konieprus.</i> f 2. |
| 9. | Valve gauche très bien conservée et montrant la plus grande partie du test. <i>Konieprus.</i> f 2. | 31. | Autre valve droite, endommagée, mais montrant le bord de la charnière et la principale protubérance très prononcée. <i>Konieprus.</i> f 2. |
| 10. | <i>id.</i> Vue suivant le profil longitudinal, par le côté de la charnière. | 32. | <i>id.</i> Section longitudinale, montrant la saillie de la protubérance principale. |
| 11. | Autre spécimen peu développé. Valve droite très bien conservée. <i>Konieprus.</i> f 2. | 33. | Valve gauche, de grande taille. Le bord ventral est un peu endommagé et la partie supérieure de la protubérance principale a été brisée. <i>Konieprus.</i> f 2. |
| 12. | Autre spécimen de la valve droite, présentant la taille moyenne et conservant la plus grande partie du test. <i>Konieprus.</i> f 2. | 34. | Autre valve gauche, de la plus grande taille connue et presque complète. La partie supérieure de la protubérance principale est brisée. |
| 13. | Autre spécimen de la valve droite. Moule interne, présentant les plus grandes dimensions connues. <i>Konieprus.</i> f 2. | 35. | Valve droite de très grande taille. Le bord ventral est un peu endommagé et la partie la plus saillante de la principale protubérance est brisée. <i>Konieprus.</i> f 2. |
| 14. | <i>id.</i> Section transverse, vers le milieu de la longueur du spécimen Fig. 13. | 36. | Profil longitudinal de la valve gauche Fig. 34, vue par le côté de la charnière. |
| Nothozoe pollens. Barr. . . . 536 D
(voir Pl. 27.) | | 37. | Fragment d'une valve gauche, conservant la protubérance principale avec tout son relief. <i>Konieprus.</i> f 2. |
| 15. | Valve gauche? dont les extrémités sont endommagées. Moule interne, lisse. <i>M^t. Drabov.</i> d 2. | 38. | <i>id.</i> Vue de profil suivant le sens transverse, pour montrer la saillie de la protubérance principale. |
| 16. | Section transverse vers le milieu de la longueur. | 39. | Autre fragment de la valve gauche, montrant la protubérance principale fortement développée et brisée au sommet. <i>Konieprus.</i> f 2. |
| 17. | Autre spécimen, montrant tout le contour de la valve gauche? Moule interne lisse. <i>M^t. Drabov.</i> d 2. | | |
| 18. | <i>id.</i> Section transverse, vers le milieu de la longueur. | | |
| 19. | <i>id.</i> Section longitudinale, suivant la ligne médiane. | | |
| 20. | Autre spécimen. Valve droite? endommagée au bord de la charnière et à l'extrémité postérieure. <i>M^t. Drabov.</i> d 2. | | |
| 21. | <i>id.</i> Section transverse, vers le milieu de la longueur. | | |





- | Fig. | Page. Etage. | Fig. | Page. Etage. |
|--|--|---|---|
| Entomis pelagica. Barr. 515 F | | Cytheropsis derelicta. Barr. 509 D | |
| 1. | Valve gauche, complète et de grandeur naturelle. <i>Konieprus.</i> f 2. | 31. | Spécimen unique, que nous avons placé comme une valve gauche, mais qui pourrait être une valve droite. La surface montre quelques traces du test. <i>Koenigshof.</i> d 5. |
| 2. | <i>id.</i> grossie deux fois. | Aristozoe unica. Barr. 476 F | |
| 3. | <i>id.</i> Vue de profil, par le côté de la charnière. | 32. | Valve gauche, bien conservée et montrant un contour subcirculaire. |
| 4. | Valve droite, grandeur naturelle. <i>Konieprus.</i> f 2. | 33. | <i>id.</i> Profil longitudinal, vu du côté de la charnière. |
| 5. | <i>id.</i> Grossie 2 fois. | 34. | Autre valve gauche, dont la forme est plus anguleuse. <i>Konieprus.</i> f 2. |
| 6. | <i>id.</i> Profil longitudinal, vu du côté ventral. | 35. | Autre valve gauche, un peu endommagée, mais paraissant offrir la forme subcirculaire. |
| Entomis dimidiata. Barr. 513 { G
F
E | | 36. | Valve droite bien conservée et de petite taille, montrant un contour arrondi. <i>Konieprus.</i> f 2. |
| 7. | Valve droite, bien conservée. <i>Konieprus.</i> f 2. | 37. | Autre valve droite, d'apparence un peu anguleuse et plus développée que la précédente. <i>Konieprus.</i> f 2. |
| 8. | <i>id.</i> Profil longitudinal, vu du côté de la charnière. | 38. | Valve droite, très développée, montrant tout le contour bien conservé, avec le limbe. <i>Konieprus.</i> f 2. |
| 9. | <i>id.</i> Profil longitudinal, vu du côté ventral. | 39. | <i>id.</i> Profil longitudinal, vu par le côté ventral. |
| Entomis migrans. Barr. 514 { E
col.
(voir Pl. 27.) | | Aristozoe inchyta. Barr. 478 E | |
| 10. | Valve gauche, bien conservée. <i>Dworetz.</i> e 2. | 40. | Valve droite, bien conservée, excepté l'angle au sommet. <i>Dworetz.</i> e 2. — Il faut remarquer que la protubérance, placée près du contour ventral vers le bas, résulte d'un accident. |
| 11. | <i>id.</i> grossie 4 fois, pour montrer les ornements de la surface. | 41. | <i>id.</i> Section transversale, prise vers le milieu de la longueur. La protubérance indiquée à droite doit être supprimée. |
| 12. | Valve droite, de grandeur naturelle. <i>Dworetz.</i> e 2. | Aristozoe lepida. Barr. 479 F
(voir Pl. 27—32.) | |
| 13. | <i>id.</i> grossie 4 fois, pour montrer les ornements. | 42. | Valve droite bien conservée, avec la plus grande partie du test, montrant les stries longitudinales qui ornent la surface. <i>Konieprus.</i> f 2. |
| 14. | <i>id.</i> Profil longitudinal, vu du côté de la charnière. | Aristozoe memoranda. Barr. 480 F
(voir Pl. 27—32.) | |
| Primitia tarda. Barr. 552 F | | 43. | Valve gauche de taille moyenne, montrant tous les tubercules caractéristiques de cette espèce. <i>Konieprus.</i> f 2. |
| 15. | Valve gauche bien conservée, moule interne. <i>Konieprus.</i> f 2. | 44. | Jeune spécimen bien conservé et montrant les mêmes tubercules. |
| 16. | <i>id.</i> vue de profil, par le côté de la charnière. | 45. | Valve droite, très bien conservée, et montrant tous les éléments caractéristiques de cette espèce. <i>Konieprus.</i> f 2. |
| 17. | Valve droite. Exemple un peu plus grand que celui de la valve gauche. <i>Konieprus.</i> f 2. | 46. | <i>id.</i> profil longitudinal, vu du côté de la charnière. |
| 18. | <i>id.</i> Vu de profil par le côté ventral. | 47. | Valve gauche plus développée, montrant les mêmes protubérances caractéristiques. Le bord ventral est endommagé. <i>Konieprus.</i> f 2. |
| Primitia consobrina. Barr. 547 F | | 48. | <i>id.</i> Profil longitudinal, vu du côté de la charnière. |
| 19. | Valve gauche. Moule interne montrant un tubercule à l'extrémité inférieure. <i>Konieprus.</i> f 2. | 49. | Autre valve gauche, très bien conservée et montrant tous les éléments caractéristiques de cette espèce. <i>Konieprus.</i> f 2. |
| 20. | <i>id.</i> Vu de profil par le côté de la charnière. | 50. | Valve droite, presque intacte et conservant la plus grande partie du test. <i>Konieprus.</i> f 2. |
| 21. | Valve droite, semblable à la valve gauche. <i>Konieprus.</i> f 2. | 51. | <i>id.</i> Profil longitudinal, vu par le côté ventral. |
| 22. | <i>id.</i> vu de profil par le côté ventral. | | |
| Orozoe mira. Barr. 537 F
(voir Pl. 31.) | | | |
| 23. | <i>id.</i> Valve gauche, conservant son limbe intact vers le bas et une partie du test. <i>Konieprus.</i> f 2. | | |
| 24. | <i>id.</i> Vu de profil par le côté de la charnière, et montrant toutes les protubérances. | | |
| 25. | Valve droite, bien conservée avec son limbe et montrant toutes les protubérances. <i>Konieprus.</i> f 2. | | |
| 26. | <i>id.</i> Vue de profil par le côté ventral. | | |
| Bolbozoe anomala. Barr. 501 E | | | |
| 27. | Valve gauche bien conservée, moule interne. <i>Lochkow.</i> e 2. | | |
| 28. | <i>id.</i> Vue de profil, par le côté de la charnière. Le tubercule n'est point assez apparent, vers l'extrémité supérieure. | | |
| 29. | Valve droite, semblable à la valve gauche, mais un peu plus grande. <i>Lochkow.</i> e 2. | | |
| 30. | <i>id.</i> Profil longitudinal vu par le côté ventral et montrant bien la saillie du tubercule. | | |



- | Fig. | Page. Etage. | Fig. | Page. Etage. |
|------|---|------|---|
| | Cryptocaris <i>obsoleta</i>. Barr. . 461 E | | Fossile indéterminé. D |
| 16. | Spécimen de grandeur naturelle. <i>Kolednik. e 2.</i> | 39.) | Ce spécimen pourrait représenter la cloison d'un Ortho- |
| 17. | <i>id.</i> fortement grossi. | 40.) | cère avec le siphon. <i>M^t. Drabow. d 2.</i> |
| 18. | <i>id.</i> Profil longitudinal, vers le gros bout. | | |
| 19. | Autre spécimen, semblable au premier. <i>Kolednik. e 2.</i> | | Caryon <i>Bohemicum</i>. Barr. . . 505 D |
| 20. | <i>id.</i> fortement grossi. | 41. | Jeune spécimen, vu par le côté dorsal et montrant deux |
| 21. | <i>id.</i> Autre spécimen. <i>Kolednik. e 2.</i> | | petites protubérances, symétriquement placées vers |
| 22. | <i>id.</i> Grossi comme le précédent. | 42. | <i>id.</i> Vu par le bord frontal, montrant les mêmes pro- |
| | N. B. Par erreur, dans ces figures, le bourrelet paraît | | tubérances. |
| | un peu trop large et dans une position insymétrique, tandis | 43. | <i>id.</i> Profil longitudinal. |
| | qu'il est réellement placé dans la direction médiane. | 44. | Autre spécimen à peu près de même taille, et montrant |
| | | | les mêmes éléments. <i>M^t. Drabow. d 2.</i> |
| | Entomis <i>rara</i>. Barr. 516 D | 45. | <i>id.</i> Vu par le contour postérieur un peu relevé. |
| 23. | Spécimen unique, qui paraît représenter la valve gauche. | 46. | <i>id.</i> Vu par dessous, pour montrer le contour de la |
| | <i>Leiskow. d 5.</i> | | valve bombée. |
| 24. | <i>id.</i> Vu de profil, par le côté de la charnière. | 47. | <i>id.</i> Vu par le côté antérieur, montrant les deux tuber- |
| | | | cules symétriquement placés. |
| | Pterocaris <i>Bohemica</i>. Barr. . 464 D | 48. | <i>id.</i> Vu par le côté. |
| 25. | Spécimen unique, moule interne conservant la trace des | 49. | Autre spécimen plus développé. Valve convexe vue |
| | ornements. <i>M^t. Drabow. d 2.</i> | | par le côté dorsal. <i>M^t. Drabow. d 2.</i> |
| 26. | <i>id.</i> Section longitudinale, suivant la ligne médiane | 50. | <i>id.</i> Vu par le bout frontal, montrant les deux tubercules. |
| | d'une valve. | 51. | <i>id.</i> Vu par la face latérale. |
| | | 52. | Valve plate vue par le côté convexe et dépourvue de |
| | Zonozoe <i>complexa</i>. Barr. . . . 555 D | | tout tubercule. <i>M^t. Drabow. d 2.</i> |
| 27. | Valve unique, dont la charnière ne peut être sûrement | 53. | <i>id.</i> par le bout frontal. |
| | déterminée. <i>M^t. Drabow. d 2.</i> | 54. | Valve plate, plus développée et vue par le côté con- |
| 28. | <i>id.</i> Profil longitudinal. | | convexe. <i>M^t. Drabow. d 2.</i> |
| | | 55. | <i>id.</i> Vue par le bout postérieur. |
| | Cytheropsis <i>testis</i>. Barr. . . . 510 D | 56. | Valve convexe, très développée, vue par le côté dorsal |
| 29. | Spécimen vu par la valve droite? qui ne présente aucun | | et montrant les deux protubérances. <i>M^t. Drabow. d 2.</i> |
| | caractère bien prononcé. <i>M^t. Drabow. d 2.</i> | 57. | <i>id.</i> Vue par la face latérale. |
| 30. | <i>id.</i> Vu par le côté de la charnière. Ce fossile est un | 58. | <i>id.</i> Vue par la face inférieure, montrant les bords bien |
| | moule interne, sans trace d'ornemens. | | distincts de la valve. |
| | | 59. | Autre spécimen, un peu moins développé que le pré- |
| | Leperditia <i>fragilis</i>. Barr. . . 531 D | | cedent. Valve profonde, vue par le côté dorsal. <i>M^t.</i> |
| 31. | Fragment unique, représentant une partie de la valve | | <i>Drabow. d 2.</i> |
| | gauche. Moule interne mal conservé. <i>Zahoržan. d 4.</i> | 60. | <i>id.</i> Vue par la face latérale. |
| 32. | <i>id.</i> Profil longitudinal vu du côté de la charnière. | 61. | <i>id.</i> Vue par la face inférieure, montrant les bords très |
| | | | distincts de la valve. |
| | Zonozoe <i>Drabowiensis</i>. Barr. 554 D | 62. | Autre spécimen, de taille moyenne, vu par la face infé- |
| 33. | Moule interne, que nous considérons comme représen- | | rieure. L'espace vide entre les bords de la valve est |
| | tant la valve gauche. <i>M^t. Drabow. d 2.</i> | | relativement plus étendu que dans tous les autres spé- |
| 34. | <i>id.</i> Section transverse suivant le tubercule supérieur. | | cimens qui précédent. <i>M^t. Drabow. d 2.</i> |
| 35. | <i>id.</i> Profil longitudinal pris du côté qui présente une | 63. | <i>id.</i> Vu par l'extrémité frontale. |
| | protubérance dans chacune des valves. | 64. | <i>id.</i> Vu par la face latérale. |
| 36. | Autre valve, symétrique pas rapport à la première. | 65. | <i>id.</i> Vu par la face dorsale. |
| | <i>M^t. Drabow. d 2.</i> | 66. | <i>id.</i> Vu par l'extrémité postérieure. |
| 37. | <i>id.</i> Section transverse par le tubercule supérieur. | 67. | Autre spécimen approchant de la plus grande taille. |
| 38. | <i>id.</i> Profil longitudinal, vu suivant le bord auquel aboutit | | Valve profonde, vue par le côté dorsal. <i>M^t. Drabow d 2.</i> |
| | la rainure médiane. | 68. | <i>id.</i> Vu par l'extrémité frontale. |
| | | 69. | <i>id.</i> Vu par la face latérale. |
| | | 70. | <i>id.</i> Valve plate relativement très large et vue par la |
| | | | face convexe. |
| | | 71. | <i>id.</i> Vue par le bout postérieur. |

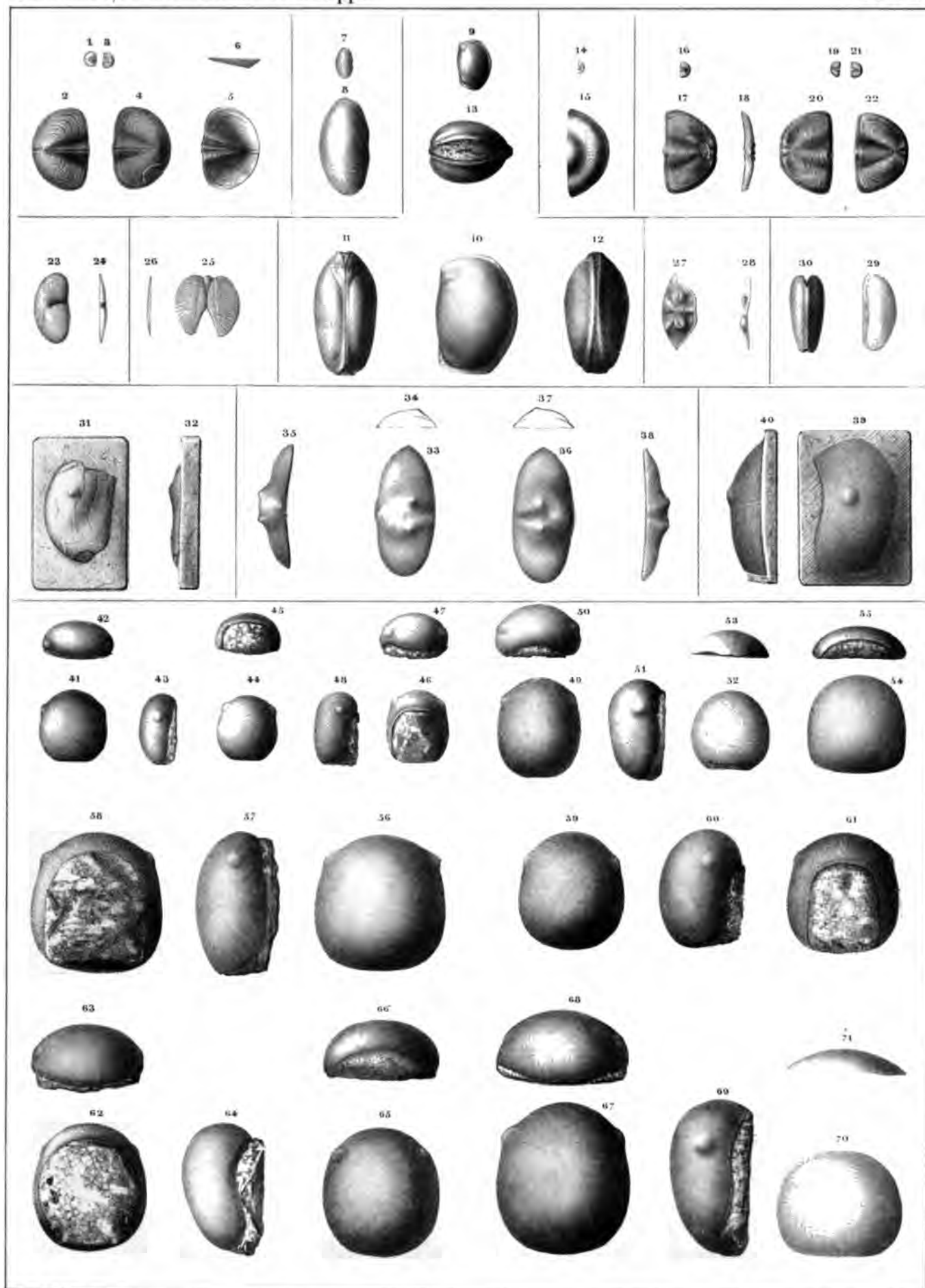




Fig. Page. Etage.

Crescentilla pugna. Barr. . . 507 D

1. a) Spécimen de grandeur naturelle, montrant les deux valves ouvertes, et soudées par la charnière. *Trubsko.* d 2. — *Trubin.* d 3.
- b) *id.* fortement grossi.
- c) *id.* Vu par le bord antérieur.
- d) Valve gauche isolée, de grandeur naturelle. *Trubsko.* d 2. — *Trubin.* d 3.
- e) *id.* grossie comme la précédente.
- f) *id.* Vue par le bord postérieur.
- g) Valve droite, de grandeur naturelle. *Trubsko.* d 2. — *Trubin.* d 3.
- h) *id.* grossie, comme les précédentes.
- i) *id.* Vue par le bout antérieur.

Hippa latens. Barr. 517 D

2. a) Valve gauche, de grandeur naturelle. *Trubin.* d 3.
- b) *id.* fortement grossie.
- c) *id.* Vue par le bord postérieur.
- d) Valve droite, de grandeur naturelle. *Trubin.* d 3.
- e) *id.* Grossie, comme la précédente.
- f) Vue par l'extrémité frontale.
- g) Autre spécimen de la valve droite, vu par l'intérieur. *Trubin.* d 3.

Hippa rediviva. Barr. 518 E

3. a) Spécimen de grandeur naturelle, vu par le côté de la charnière. *Dlauha hora.* e 2.
- b) *id.* fortement grossi.
- c) *id.* Valve gauche, vue par la face latérale, de grandeur naturelle.
- d) *id.* fortement grossie.
- e) *id.* Vue par le bord frontal.
- f) Valve droite, de grandeur naturelle.
- g) *id.* grossie, comme la précédente.
- h) *id.* Vue par le côté frontal.

Beyrichia hastata. Barr. . . . 499 D

4. a) Spécimen conservant les deux valves et de grandeur naturelle. Il est vu par le côté de la charnière. *Trubin.* d 3.
- b) *id.* fortement grossi.
- c) Valve gauche isolée, de grandeur naturelle, et conservant la pointe, qui orne l'extrémité antérieure. *Trubin.* d 3.
- d) *id.* grossie comme la figure précédente.
- e) *id.* Vue par le bout antérieur.
- f) Valve droite, de grandeur naturelle, conservée avec sa pointe.
- g) *id.* grossie, comme les figures précédentes. *Trubin.* d 3.
- h) *id.* Vue par le bout antérieur.
- i) Spécimen de grandeur naturelle, présentant les deux valves assemblées par la charnière, mais dépourvues de leurs pointes. *Trubin.* d 3
- k) *id.* fortement grossi, comme les précédents.
- l) *id.* Vu par le bout antérieur.

Primitia prunella. Barr. . . . 550 D
(voir Pl. 34.)

5. a) Spécimen de grandeur naturelle, et de forme large, montrant la rainure vers le milieu de la longueur. Moule interne des deux valves, qu'on trouve aussi isolées. *Koenigshof.* d 5.
- b) *id.* fortement grossi. La section transverse est indiquée au-dessus de chaque valve.

Fig. Page. Etage.

- c) Figure représentant les deux valves réunies et vues par le côté de la charnière.
- d) Autre moule interne des deux valves, représentant la forme longue et montrant la rainure un peu au-dessus de la ligne médiane. *Koenigshof.* d 5.
- e) *id.* Valves grossies comme dans les figures précédentes. La section transverse est indiquée au-dessus de chacune des valves.
6. a) Valve gauche de forme large et conservant son test. La rainure se trouve presque au milieu de la longueur. *M^r. Kosow.* d 5.
- b) *id.* grossie, comme les figures précédentes. La section transverse est indiquée au-dessus.
- c) *id.* Figure montrant les deux valves réunies et vues par le côté de la charnière.
- d) Valve gauche de forme longue et conservant son test. *M^r. Kosow.* d 5.
- e) *id.* grossie comme les précédentes et montrant la rainure vers le milieu de la longueur. La section transverse est indiquée au-dessus.
- f) Valve droite, de forme longue et conservant son test. *M^r. Kosow.* d 5.
- g) *id.* Grossie, montrant la rainure vers le milieu de la longueur. La section transverse est indiquée.

Primitia fugax. Barr. 548 D

7. a) Valve supposée gauche. Moule interne. *Koenigshof.* d 5.
- b) *id.* fortement grossie, pour montrer les apparences de la surface. La section transverse est indiquée au-dessus.
- c) Valve supposée droite. *Koenigshof.* d 5.
- d) *id.* Grossie comme la précédente et montrant les mêmes éléments. La section transverse est indiquée au-dessus.

Primitia debilis. Barr. 547 F

8. a) Valve isolée, que nous supposons être la valve droite, mais qui est peut être la valve gauche. *Konieprus.* f 2.
- b) *id.* fortement grossie. La section transverse est figurée au-dessus.

Fossile indéterminé.

9. Fragment unique, vu de grandeur naturelle et grossi. *Konieprus.* f 2.

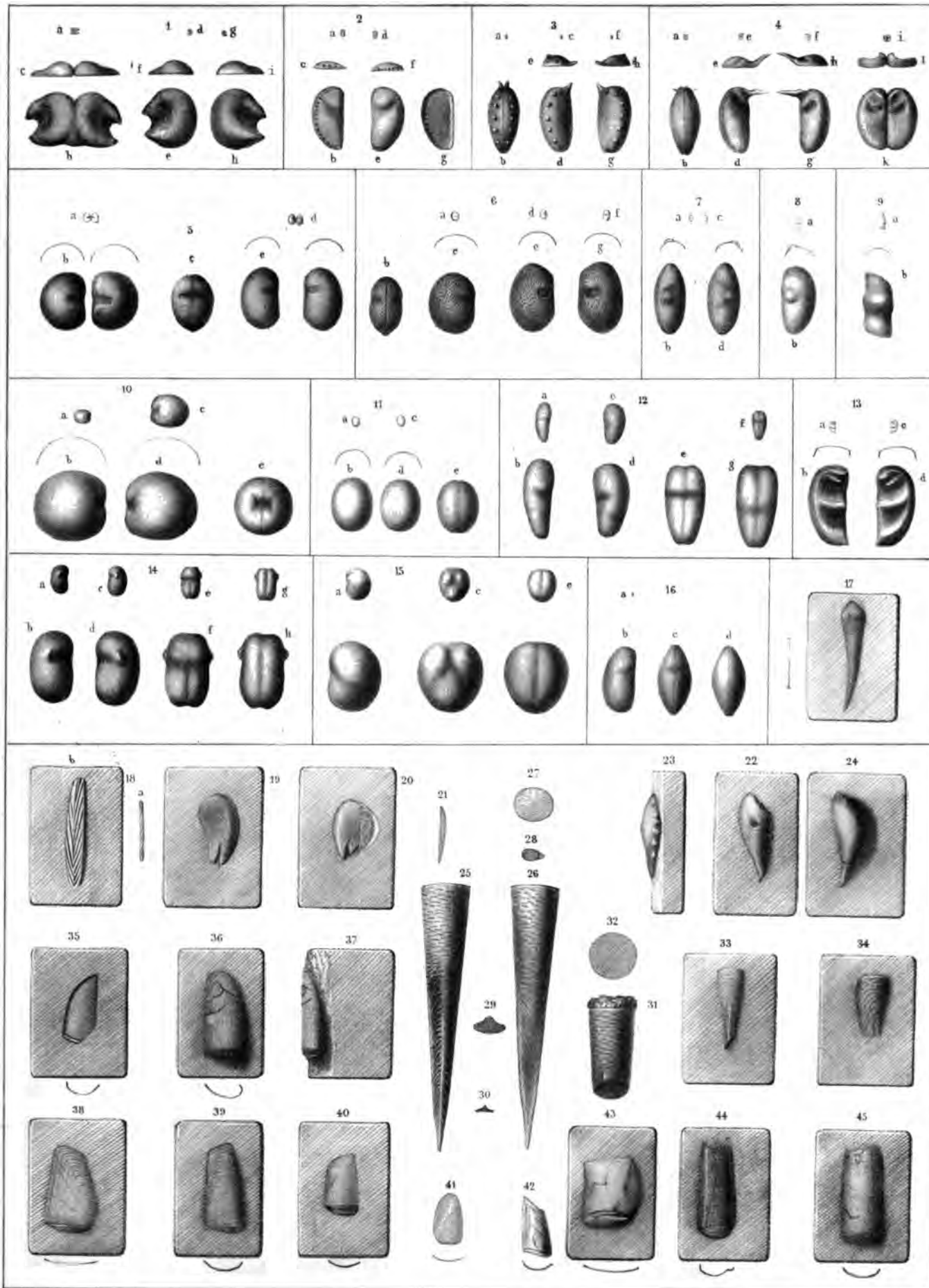
Elpe inchoata. Barr. 511 F

10. a) Valve gauche d'un jeune spécimen. *Konieprus.* f 2.
- b) *id.* fortement grossie. La section transverse est indiquée au-dessus.
- c) Autre spécimen. Valve de la plus grande taille connue. Valve supposée droite. *Konieprus.* f 2.
- d) *id.* grossi de manière à égaler la taille de la précédente.
- e) Figure montrant la réunion des deux valves, vues par le côté de la charnière.

Primitia socialis. Barr. 551 F

11. a) Valve de grandeur naturelle, sans aucun caractère distinctif sur sa surface. *Konieprus.* f 2.
- b) *id.* grossie. La section transverse est indiquée au-dessus.
- c) Autre valve semblable, mais un peu plus développée. *Konieprus.* f 2.
- d) *id.* grossie et accompagnée de sa section transverse.
- e) Figure montrant la réunion des deux valves.

- | Fig. | Page. Etage. | Fig. | Page. Etage. |
|------|--|------|--|
| | Primita fusus. Barr. 548 F | | Fossile de nature indé-
terminée. 584 F |
| 12. | a) Valve isolée, de grandeur naturelle et que nous considérons comme la valve gauche. <i>Mnienian.</i> f 2.
b) <i>id.</i> grossie deux fois.
c) Valve droite, de grandeur naturelle, mais relativement plus large que la précédente.
d) <i>id.</i> grossie deux fois.
e) Spécimen montrant les deux valves réunies et vues par le côté de la charnière. <i>Mnienian.</i> f 2.
f) <i>id.</i> grossi et vu par le même côté.
g) <i>id.</i> Vu par le côté opposé. | 19. | Ce fragment et le suivant pourraient représenter l'extrémité d'une patte de <i>Eurypterus pugio</i> , qui se trouve dans la même couche à <i>Konieprus.</i> f 2. |
| | Beyrichia Bohemica. Barr. . 498 D
(voir Pl. 34.) | 20. | Autre fragment semblable, vu par la face opposée. <i>Hostin.</i> g 1. |
| 13. | a) Valve de grandeur naturelle et considérée comme valve gauche. Moule interne. <i>Trubin.</i> d 3.
b) <i>id.</i> Fortement grossie. La section transverse vers le milieu de la longueur est placée au-dessus.
c) Valve supposée droite et de grandeur naturelle. <i>Trubin.</i> d 3.
d) <i>id.</i> grossie et accompagnée de sa section transverse. | 21. | <i>id.</i> Section longitudinale. |
| | Primitia modesta. Barr. . . . 549 F | | Pince d'un Crustacé indé-
terminé. 583 F |
| 14. | a) Valve gauche, de grandeur naturelle. <i>Mnienian.</i> f 2.
b) <i>id.</i> grossie.
c) Valve droite de grandeur naturelle. <i>Mnienian.</i> f 2.
d) <i>id.</i> grossie comme la précédente.
e) Spécimen conservant les deux valves, moule interne, de grandeur naturelle et vu par le côté de la charnière. <i>Mnienian.</i> f 2.
f) <i>id.</i> grossi comme les figures précédentes.
g) Autre spécimen montrant le moule interne des deux valves assemblées. Il est vu par le côté ventral. <i>Mnienian.</i> f 2.
h) <i>id.</i> grossi comme le spécimen précédent. | 22. | Spécimen vu par la face latérale, montrant une série de petites pointes. <i>Konieprus.</i> f 2. |
| | Elpe pinguis. Barr. 512 F | 23. | <i>id.</i> Vu par le côté armé de pointes. |
| 15. | a) Spécimen montrant le moule interne des deux valves et vu de profil; grandeur naturelle. <i>Mnienian.</i> f 2. Le grossissement est placé au-dessous.
b) <i>id.</i> Vu par le côté de la charnière. Le grossissement est placé au-dessous.
c) <i>id.</i> Vu par le côté ventral. Le grossissement est placé au-dessous. | 24. | Autre spécimen analogue au précédent et placé symétriquement, mais dont les pointes sont invisibles. |
| | Primitia monas. Barr. 549 G | | Eurypterus pugio. Barr. . . . 564 F
(voir Pl. 34.) |
| 16. | a) Spécimen de grandeur naturelle, conservant les deux valves. <i>Branik.</i> g 1.
b) <i>id.</i> grossi et vu par la valve gauche.
c) <i>id.</i> Vu par le côté de la charnière.
d) <i>id.</i> Vu par le côté ventral. | 25. | Fragment qui paraît représenter le <i>Telson</i> ou dernier segment de cette espèce. Il est vu par le côté offrant une arête médiane et deux arêtes latérales dans la partie postérieure. <i>Konieprus.</i> f 2. |
| | Fossile de nature indé-
terminée. 585 E | 26. | <i>id.</i> Vu par la face opposée, dont la partie inférieure est presque plane. |
| 17. | Spécimen unique, de forme conique et un peu arqué; sa forme est analogue à celle d'un clou de gérofle. <i>Dlauha hora.</i> e 2. | 27. | Section transverse au gros bout. |
| | Ceratiocaris debilis. Barr. . . 448 F
(voir Pl. 18, 19 et 31.) | 28. | Section transverse de la partie inférieure, orientée comme la figure 26. |
| 18. | b) Rostre vraisemblable de cette espèce, la seule que nous connaissions dans la même localité. <i>Konieprus.</i> f 2. Cette figure est grossie deux fois.
a) <i>id.</i> de grandeur naturelle, et vu par la tranche. | 29. | <i>id.</i> Section transverse prise vers la pointe du fossile. |
| | | 30. | Autre spécimen montrant seulement la partie supérieure de ce fragment. <i>Konieprus.</i> f 2. |
| | | 31. | <i>id.</i> Section au gros bout. |
| | | 32. | Autre spécimen plus petit et vu par la face latérale montrant une des arêtes. L'extrémité inférieure manque. <i>Konieprus.</i> f 2. |
| | | 33. | Autre spécimen. Partie supérieure, vu par la face latérale. <i>Konieprus.</i> f 2. |
| | | | Anatifopsis acuta. Barr. . . . 579 D |
| | | 34. | Valve isolée et dépouillée du test. <i>Mt. Drabow.</i> d 2, La section transverse est placée au-dessous. |
| | | | Anatifopsis Bohemica. Barr. 578 D |
| | | 35. | Valve isolée, fortement bombée en travers. La section transverse est placée au-dessous. <i>Lodenitz.</i> d 4. |
| | | 36. | <i>id.</i> Vu de profil, par le côté droit. |
| | | 37. | Autre valve isolée, relativement aplatie, suivant sa section transverse indiquée au-dessous. <i>Trubin.</i> d 3. |
| | | 38. | Autre valve isolée, médiocrement bombée et plus allongée. La section transverse est au-dessous. <i>Collines dites Winice près Béraun.</i> d 3. |
| | | 39. | Autre valve isolée, relativement courte et moyennement bombée. <i>Wraz.</i> d 4. |
| | | 40. | Autre valve isolée de très petite taille et faiblement bombée. |
| | | | Anatifopsis longa. Barr. . . . 579 D |
| | | 41. | Valve isolée, de petite dimension et bombée comme l'indique la section transverse placée au-dessous. <i>Zahoržan.</i> d 4. |
| | | 42. | Partie inférieure d'une grande valve, aplatie par la compression, comme l'indique sa section transverse. <i>Zahoržan.</i> d 4. |
| | | 43. | Valve isolée, un peu tronquée vers le haut et notablement bombée en travers, suivant la section transverse figurée. <i>Zahoržan.</i> d 4. |
| | | 44. | Autre valve isolée, tronquée au petit bout, et bombée suivant la section transverse placée au-dessous. |
| | | 45. | |



Humbert lith

Imp. Lemoine & C^{ie} r. de Seine 57 Paris

Fig. **Nothozoe pollens.** Barr. 536 **D**
(voir Pl. 23.)

1. Valve gauche, de grande dimension, mais dont la surface a été partiellement comprimée. Moule interne, sans aucune trace du test. *M^t. Drabow. d 2.* La section transverse est indiquée au-dessus.
2. Valve droite plus petite. Moule interne bien conservé. La section transverse indique le bombement. *M^t. Drabow. d 2.*
3. Valve gauche plus petite, montrant quelques brisures sur le moule interne. Le bombement est indiqué par la section transverse. *M^t. Drabow. d 2.*
4. Valve droite, beaucoup plus petite que les précédentes. Moule interne, montrant une brisure oblique. La section transverse est placée au-dessus. *M^t. Drabow. d 2.*

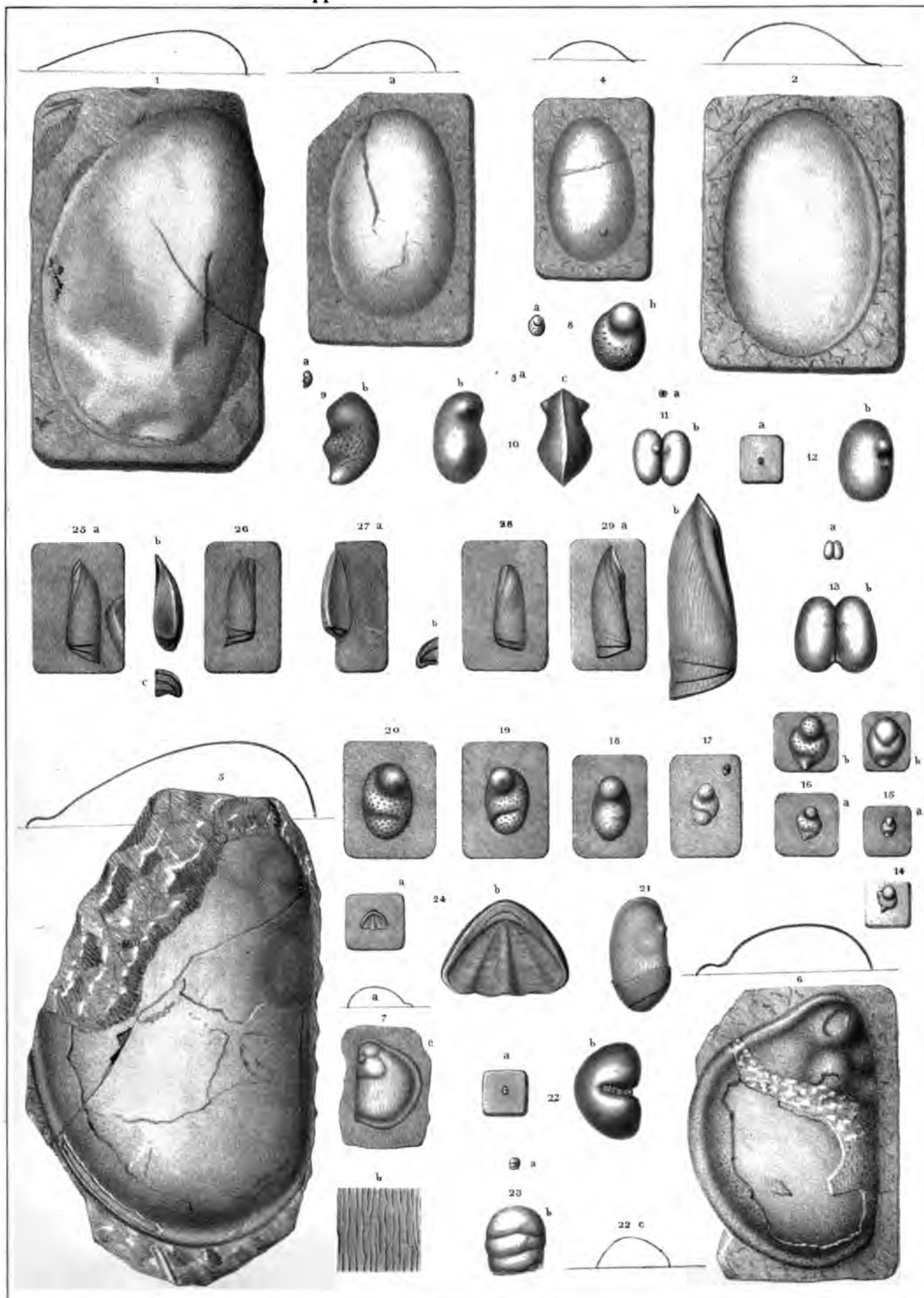
Fig. **Aristozoe regina.** Barr. 483 **F**
(voir Pl. 22.)

5. Spécimen incomplet vers le haut. Valve gauche de la plus grande dimension connue. La section transverse est placée au-dessus. *Konieprus. f 2.*

Aristozoe memoranda. Barr. 480 **F**
(voir Pl. 24 et 32.)

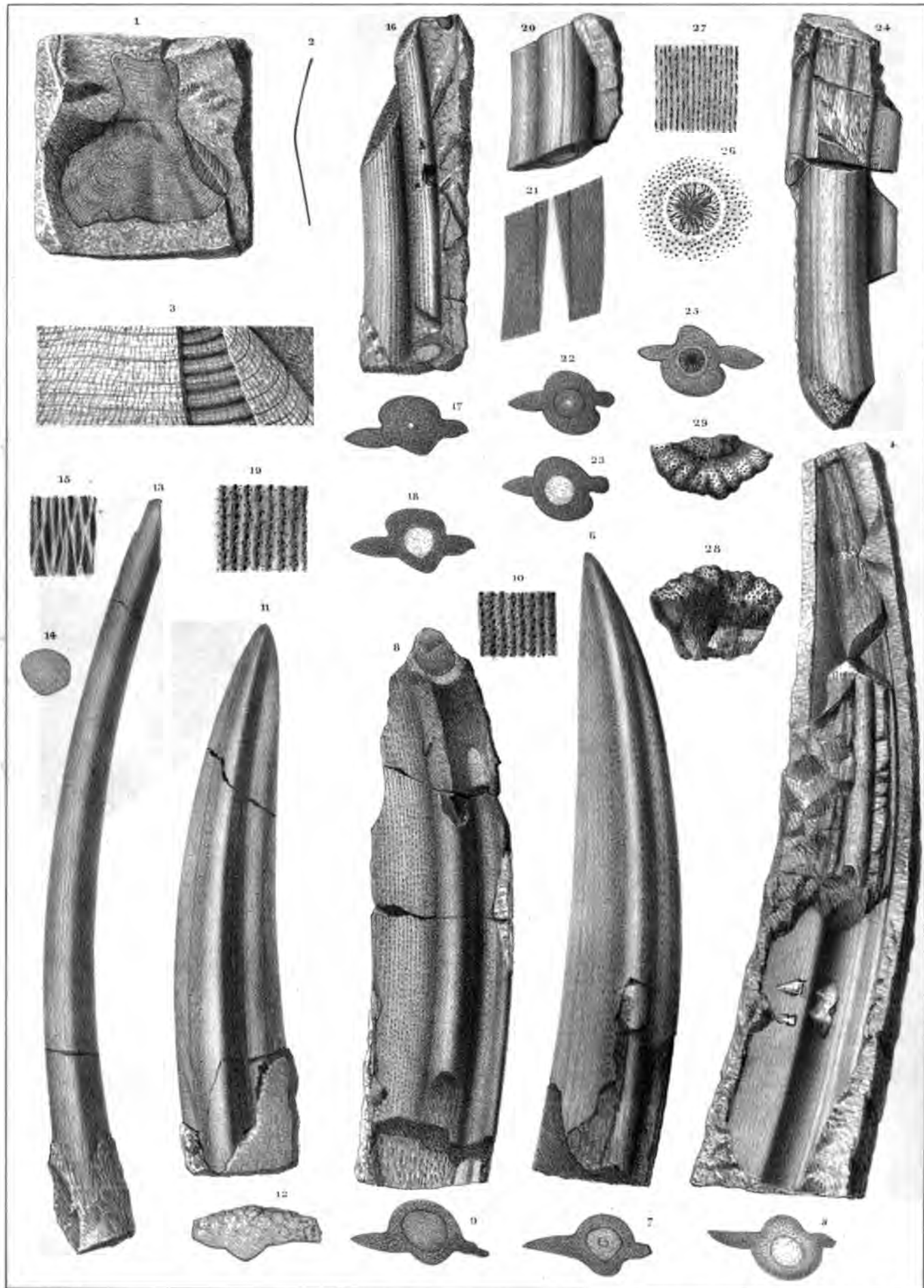
6. Spécimen de la plus grande taille, conservant une partie de son test. La section transverse est placée au-dessus. *Konieprus. f 2.*

- | Fig. | Page. Etage. | Fig. | Page. Etage. |
|------|--|------|--|
| | Aristozoe lepida. Barr. 479 F
(voir Pl. 24 et 32.) | | Bolbozoe Bohemica. Barr. 502 E |
| 7. | Valve droite. Spécimen très bien conservé avec son test. La section transverse a) est placée au-dessus. <i>Konieprus.</i> f 2.
b) <i>id.</i> Fragment du test grossi, pour montrer ses ornements longitudinaux. | 14. | Le spécimen de la plus petite taille connue se trouve sur la fig. 17, en haut vers la droite. C'est le même spécimen qui est grossi et représenté Fig. 14. <i>Wiskočilka.</i> e 2. |
| | Bolbozoe Jonesi. Barr. 503 G
(voir Pl. 31.) | 15. | Autre spécimen un peu plus développé. Il est représenté en grandeur naturelle par la fig. a, et grossi par la fig. b. La surface est privée de granulations. <i>Wiskočilka.</i> e 2. |
| 8. | a) Valve gauche de grandeur naturelle. <i>Branik.</i> g 1.
b) <i>id.</i> grossi pour montrer la granulation de la surface, sur le moule interne. | 16. | Autre spécimen un peu plus grand et dont la surface est granulée — a — grandeur naturelle — b — grossi. <i>Wiskočilka.</i> e 2. |
| | Beyrichia? barbara. . Barr. 500 D | 17. | Autre spécimen un peu plus développé que le précédent et montrant aussi les granulations. <i>Wiskočilka.</i> e 2. |
| 9. | a) Valve droite de grandeur naturelle. Moule interne, en partie orné de granulations. <i>Koenigshof.</i> d 5.
b) <i>id.</i> fortement grossi. | 18. | Autre spécimen un peu plus grand. <i>Wiskočilka.</i> e 2. |
| | Cythere? Bohemica. . . Barr. 507 D | 19. | Autre spécimen un peu plus grand et conservant la granulation. <i>Wiskočilka.</i> e 2. |
| 10. | a) Moule interne. Spécimen de grandeur naturelle, montrant les deux valves. <i>Trubin.</i> d 3.
c) <i>id.</i> Vu par le côté ventral, dont le bord est un peu déformé par la compression.
b) Valve gauche isolée, grossie, comme la figure précédente. <i>Trubin.</i> d 3. | 20. | Autre spécimen de la plus grande taille connue, conservant la trace des ornements. <i>Wiskočilka.</i> e 2. |
| | Primitia timida. Barr. 553 D | | Leperditia rarissima. Barr. . 531 E |
| 11. | a) Valves réunies. Moule interne de grandeur naturelle. <i>Trubin.</i> d 3.
b) <i>id.</i> fortement grossi. | 21. | Valve gauche. Moule interne conservant la trace très faible des nervures. <i>Kozor's.</i> e 2. |
| | Primitia perforata. Barr. . . 550 D | | Entomis migrans. Barr. . . 514 col. d 5
(voir Pl. 24.) |
| 12. | a) Valve gauche, de grandeur naturelle. Moule interne. <i>Trubin.</i> d 3.
b) <i>id.</i> fortement grossie. | 22. | Spécimen dépouillé de son test — a — grandeur naturelle — b — fortement grossi. — c — section transverse. <i>Colonie d'Archiac dans la bande.</i> d 5. |
| | Primitia transiens. Barr. . . 553 D | | Fossile de nature indéterminée. G |
| 13. | a) Spécimen de grandeur naturelle, montrant les deux valves. Moule interne. <i>St. Benigna.</i> d 1.
b) <i>id.</i> fortement grossi. | 23. | a) de grandeur naturelle. <i>Branik.</i> g 1.
b) <i>id.</i> fortement grossi. |
| | | | Cryptocaris solida. Barr. . . 462 G |
| | | 24. | a) Spécimen de grandeur naturelle. <i>Chotetz.</i> g 1.
b) <i>id.</i> fortement grossi, pour montrer les ornements de sa surface. |
| | | | Anatifopsis prima. Barr. . . . 580 D |
| | | 25. | a) Valve isolée vue par la face bombée. <i>Wosek.</i> d 1.
b) <i>id.</i> vue par la face latérale aplatie.
c) <i>id.</i> vue par la face intérieure. |
| | | 26. | Autre valve, opposée et symétrique à la première. Elle est également vue par la face convexe. <i>Wosek.</i> d 1. |
| | | 27. | a) Autre valve, semblable à la précédente et vue par la face plane. <i>Wosek.</i> d 1.
b) <i>id.</i> Vue par le bout inférieur. |
| | | 28. | Autre valve semblable à celle de la figure 25 et également vue par la face convexe. <i>Wosek.</i> d 1. |
| | | 29. | a) Autre valve, semblable à celle de la fig. 26, mais plus développée. Elle est aussi vue par la face convexe. <i>Wosek.</i> d 1.
b) <i>id.</i> Grossie deux fois pour montrer les ornements de la surface. |

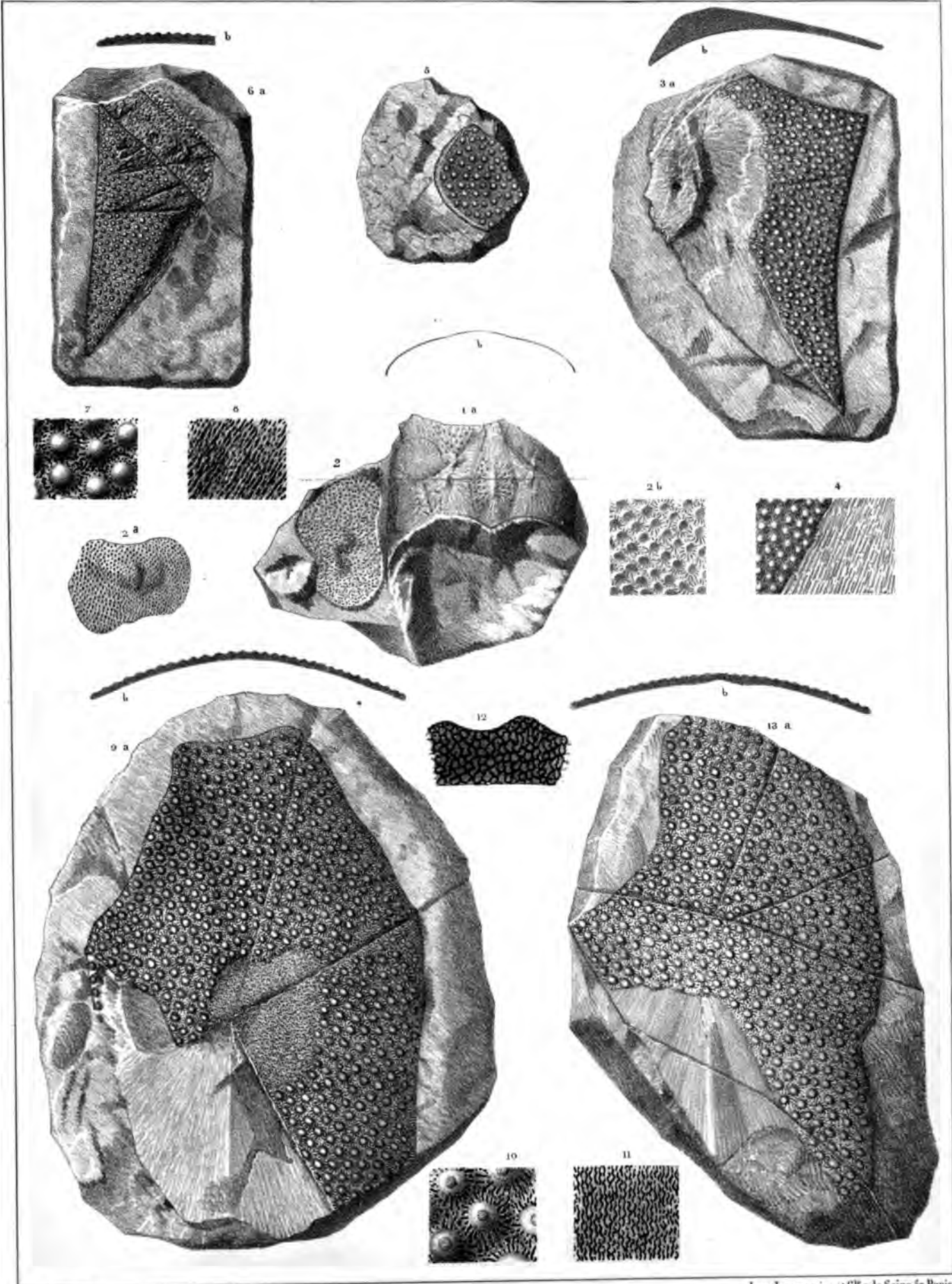


Vertical line on the left side of the page.

- | Fig. | Page. Etage. | Fig. | Page. Etage. |
|---|--|-------|--|
| Gompholepis Pandert. Barr. 644 G | | | |
| 1. | | 16. | Fragment provenant d'une autre localité. <i>Tetin.</i> g 1. |
| | | 17. | <i>id.</i> Section transversale, sur laquelle l'axe interne est à peine distinct. Cette section est prise vers le haut du fragment. |
| 2. | | 18. | <i>id.</i> Section prise vers le bas et montrant distinctement l'axe interne. |
| 3. | | 19. | <i>id.</i> partie de la surface grossie pour montrer ses apparences. |
| Ctenacanthus Bohemicus. | | | |
| | Barr. 641 G | 20. | Autre spécimen montrant seulement une petite partie du fossile. <i>Tetin.</i> g 1. |
| | (voir Pl. 30 et 34.) | 21. | <i>id.</i> Section longitudinale, idéale, d'après l'apparence des sections naturelles aux deux bouts opposés. |
| 4. | Fragment montrant le fossile en partie conservé, en partie indiqué par son empreinte extérieure sur la roche. <i>Chotecz.</i> g 1. | 22. | <i>id.</i> Section naturelle au bout supérieur. |
| 5. | <i>id.</i> Section transversale, au-dessus du milieu de la longueur. | 23. | <i>id.</i> Section naturelle au bout inférieur. On voit, en comparant ces sections, la forme conique de l'axe, supposée dans la fig. idéale 21. |
| 6. | Spécimen isolé, dont la surface est presque entièrement intacte. <i>Chotecz.</i> g 1. | 24. | Autre fragment dont la partie supérieure montre une brisure longitudinale, qui permet de voir l'axe interne. <i>Tetin.</i> g 1. |
| 7. | <i>id.</i> Section transversale, vers le milieu de la longueur. | 25. | <i>id.</i> Section transversale au droit de l'une des brisures. La partie interne de cette section ne montre pas assez clairement l'axe calcaire, privé de toute structure osseuse. Cette section est prise dans la brisure au droit de la fig. 26. |
| 8. | Autre spécimen endommagé, mais montrant très bien la structure osseuse de toutes les parties. <i>Tetin.</i> g 1. | 26. | <i>id.</i> Section transversale grossie pour montrer les apparences de la partie interne. Le calcaire sans structure osseuse occupe la partie centrale. Ce calcaire se voit très bien à la base de ce fragment, mais il n'a pas été indiqué sur la figure. |
| 9. | <i>id.</i> Section transversale. | 27. | Partie de la surface externe grossie et très analogue aux fig. 10 et 19. |
| 10. | Fragment de la surface pris sur le lobe gauche et fortement grossi, pour montrer ses apparences. | ————— | |
| 11. | Autre spécimen bien conservé, et vu par la face opposée à celle du spécimen fig. 6. <i>Chotecz.</i> g 1. | 28. | Fragment d'un corps osseux dont la structure est reconnaissable dans la brisure verticale exposée. <i>Chotecz.</i> g 1. |
| 12. | <i>id.</i> Section transversale incomplète, et montrant seulement la surface exposée du fossile, adhérent à la roche calcaire par la face opposée. | 29. | <i>id.</i> Vu par la face opposée. |
| 13. | Autre spécimen représentant l'axe interne du fossile, dont on voit une partie à nu, vers le milieu de la fig. 4. et sur la fig. 24. <i>Chotecz.</i> g 1. | | |
| 14. | <i>id.</i> Section transversale. | | |
| 15. | <i>id.</i> partie de la surface grossie, pour montrer ses apparences. | | |



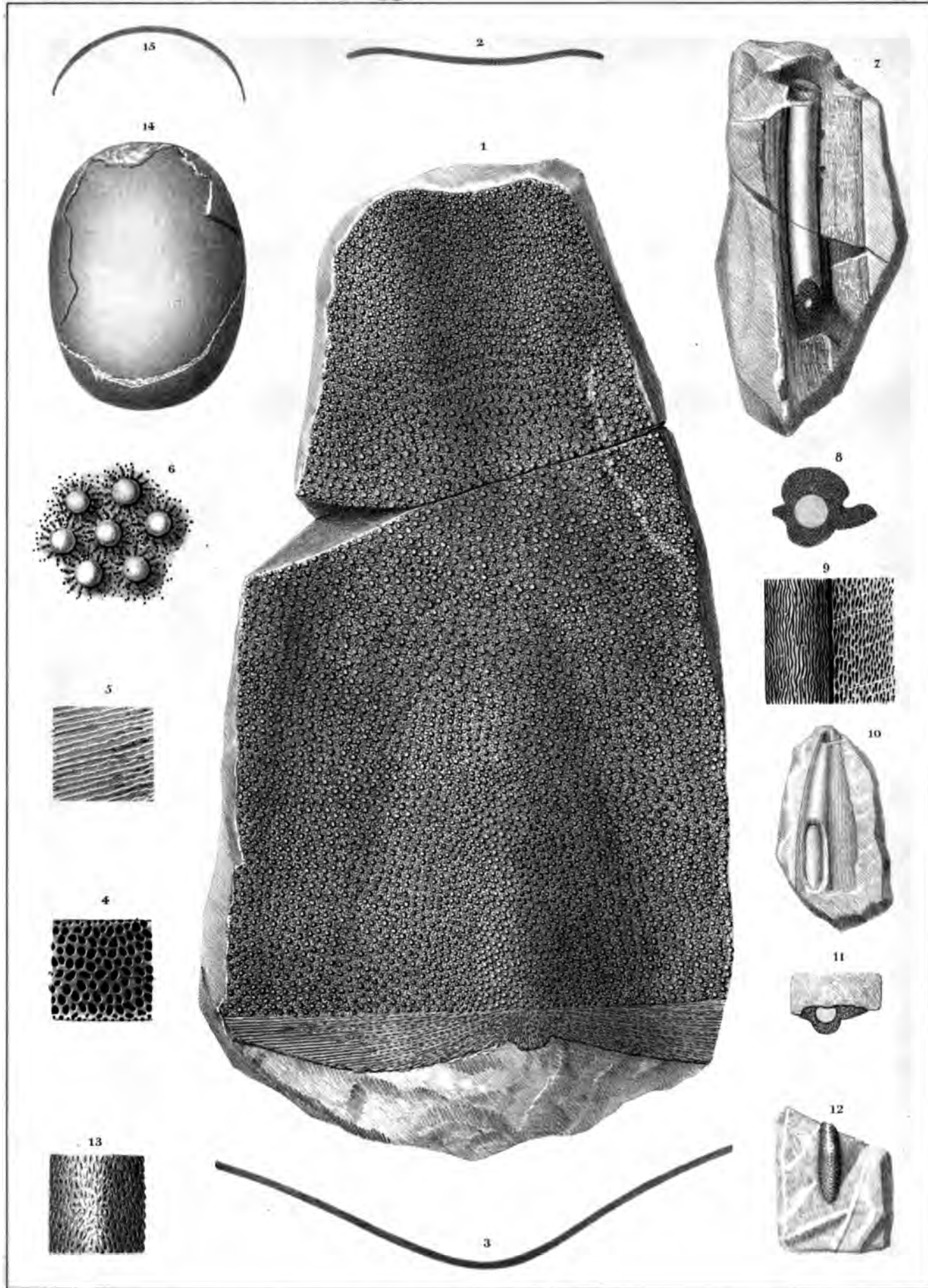
- | Fig. | Page. Etage. | Fig. | Page. Etage. |
|---|---|---|--|
| Coccosteus primus. Barr. . . 640 · F | | Asterolepis Bohemicus. Barr. 637 G | |
| 1a. | Fragment représentant la plaque occipitale médiane, selon le Doct. Pander. <i>Konieprus.</i> f 2. | 9a. | Pièce centrale du dos, suivant le Doct. Pander. <i>Chotecz.</i> g 1.
Une partie assez considérable de la surface est dénudée, à partir du centre, vers le bas. Cette partie présente la structure osseuse, sous diverses apparences, suivant le degré de dénudation, qui s'approfondit de plus en plus, à partir du centre vers les bords. |
| 1b. | Section transverse, montrant le bombement de la plaque. | 9b. | <i>id.</i> Section transverse vers le milieu de la longueur, montrant l'épaisseur apparente un peu réduite de cette pièce, et son bombement en travers. |
| 2. | Autre fragment, probablement du même individu, mais dont le contour paraît incomplet. Il représente une impression externe. | 10. | Fragment de la surface grossi, pour montrer les tubercules avec leurs stries creuses ou perforations rayonnantes. On voit aussi l'apparence du sommet intact des tubercules. |
| 2a. | <i>id.</i> surface vue au moyen d'un moule pris sur le fragment naturel. | 11. | <i>id.</i> Partie de la surface dénudée, grossie, pour montrer sa structure osseuse. |
| 2b. | <i>id.</i> Partie de la surface, grossie pour montrer l'apparence des tubercules. Les petites cavités, ou stries rayonnantes, sont indistinctes dans la nature et trop marquées sur la figure. | 12. | Fragment fortement grossi, pour montrer l'apparence de la même structure dans une section transverse. |
| Coccosteus Agassisi. Barr. . . 638 G | | 13. | Autre plaque, dont le contour est incomplet et dont la position sur le corps n'est pas bien déterminée. Cependant, elle pourrait être identique avec la précédente. D'ailleurs, elle présente les mêmes apparences extérieures et la même structure osseuse; nous croyons donc pouvoir l'attribuer à la même espèce. Toutes deux proviennent des mêmes couches. <i>Chotecz.</i> g 1. |
| 3a. | Plaque latérale à l'extrémité gauche de la surface ventrale, suivant le Doct. Pander. <i>Chotecz.</i> g 1. On remarquera, sur la partie gauche, une surface usée et qui montre la structure osseuse, au dessous de la lamelle ornée de tubercules. | 6. | <i>id.</i> section transverse, pour montrer l'épaisseur de cette plaque osseuse et son bombement en travers. |
| 3b. | Section transverse indiquant approximativement l'épaisseur de cette plaque, dans la partie la plus large. | Espèce indéterminée. . . . 645 G | |
| 4. | Fragment grossi, montrant d'un côté la surface ornée de tubercules et de l'autre côté la structure osseuse de la lamelle inférieure. | 5. | Ce fragment, selon le Doct. Pander, pourrait aussi bien appartenir à un <i>Coccosteus</i> qu'à un <i>Asterolepis</i> . <i>Chotecz.</i> g 1. |
| 6a. | Pièce symétrique à la précédente et appartenant au côté droit de la face inférieure de la cuirasse, selon le Doct. Pander. <i>Chotecz.</i> g 1.
Il existe sur les bords à droite de ce fragment une partie dénudée, qui montre la structure osseuse, comme dans le fragment précédent. | | |
| 6b. | Section transverse, montrant l'épaisseur apparente de cette plaque, et le relief des tubercules. | | |
| 7. | Partie de la surface grossie, pour montrer l'apparence des tubercules et des stries rayonnantes. Les tubercules sont un peu moins arrondis dans la nature. | | |
| 8. | <i>id.</i> fragment de la surface mise à nu, pour montrer l'apparence de la structure osseuse. | | |



Humbert lith.

Imp. Lemerrier et C^o rde Seine 57 Paris

- | Fig. | Page. Etage. | Fig. | Page. Etage. |
|--|---|---|---|
| <p>Coccosteus Fritschii. Barr. . . 639 G</p> | | <p>Fossile de nature indéterminée. 645 F</p> | |
| 1. | Plaque un peu endommagée, surtout sur le bord à droite de la figure. Elle paraît représenter la pièce médiane, principale, à l'arrière de la tête. <i>Carrière dite Schwagerka, près Hlubočep. g 1.</i> | 12. | Corps allongé, et dont la surface présente des aspérités irrégulières. <i>Lochkow. f 1.</i> |
| 2. | <i>id.</i> section transverse, un peu concave, prise vers le sommet de la plaque. | 13. | <i>id.</i> Partie de la surface, fortement grossie, pour montrer l'apparence des aspérités, qui sont beaucoup moins régulières dans la nature. |
| 3. | <i>id.</i> Section transverse, convexe, vers l'extrémité inférieure. | <p>Autre fossile de nature indéterminée. E</p> | |
| 4. | Grossissement montrant la texture osseuse, suivant une section transverse, au bas du spécimen. | 14. | Ce fragment régulier, conservant une partie du test, pourrait représenter l'une des cloisons d'un Céphalopode, ou l'une des valves d'un Crustacé. Nous possédons un autre fossile semblable, de la même localité.
Comme ni l'un ni l'autre ne présentent aucune trace de siphon, nous hésitons au sujet de leur nature. |
| 5. | Grossissement montrant la texture suivant le sens horizontal, à la surface vers le gros bout. | 15. | <i>id.</i> Section transverse.
Nous avons d'abord supposé que ces deux fragments représentent deux valves d'un Entomostracé, que nous avons nommé <i>Nothozoe Bohemica</i> . (Biggsby <i>Thes. siluricus p. 200—1868.</i>) Mais dans l'incertitude, nous n'avons pas fait figurer ce nom dans l'énumération de nos Crustacés qui précède. (p. 587.)
Nous ferons aussi remarquer, que le côté gauche est à peu près rectiligne dans la nature et que cette conformation est beaucoup plus apparente dans le spécimen non figuré, ce qui inclinerait à faire supposer, que ces fossiles représentent réellement deux valves. D'ailleurs, ils proviennent de la même localité. <i>Dlauha Hora. c 2.</i> |
| 6. | Grossissement inexact de la surface, pour montrer l'apparence de ses ornemens. On doit remarquer, que les tubercules au lieu d'être globuleux comme sur cette figure, sont coniques et que les petites cavités de la surface s'étendent sur leur base, mais non jusqu'au sommet. Voir le texte (p. 640). | | |
| <p>Ctenacanthus Bohemicus.
Barr. 641 G
(voir Pl. 28 et 34.)</p> | | | |
| 7. | Fragment montrant une section longitudinale naturelle. La structure osseuse est très apparente ainsi que l'axe interne. <i>Branik. g 1.</i> Mais le remplissage des canaux longitudinaux est beaucoup plus distinct dans la nature que sur cette figure, dont la moitié à droite est inexacte. Elle devrait représenter un faisceau de petits canaux, presque parallèles et anastomosés comme sur la face de l'axe. | | |
| 8. | <i>id.</i> Section transverse vers le milieu de la longueur. | | |
| 9. | <i>id.</i> Grossissement d'une partie prise vers le milieu. Elle montre l'apparence de la surface de l'axe et la structure interne de l'appendice, situé à droite. | | |
| 10. | Fragment montrant l'extrémité d'un autre spécimen. Une brisure permet de voir une partie de l'axe interne. <i>Mnienian f 2.</i>
Nous ne sommes pas parfaitement certain que ce fragment appartienne à la même espèce. | | |
| 11. | <i>id.</i> Section transverse naturelle, vers le petit bout, montrant l'axe et les deux appendices. Cette section est grossie 3 fois, et renversée. | | |



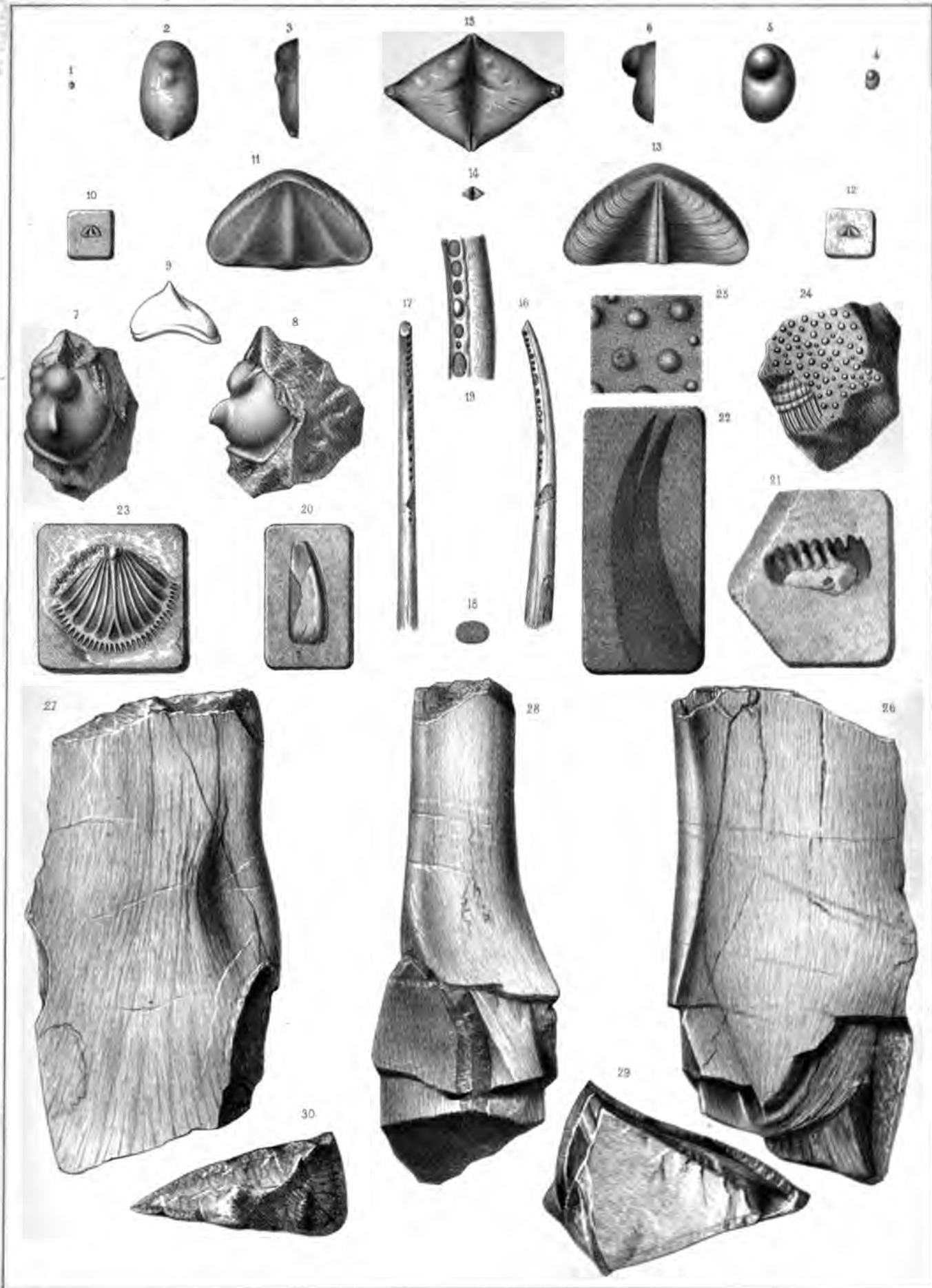
Humbert del.

Imp. Lemercier et C^{ie} Paris.

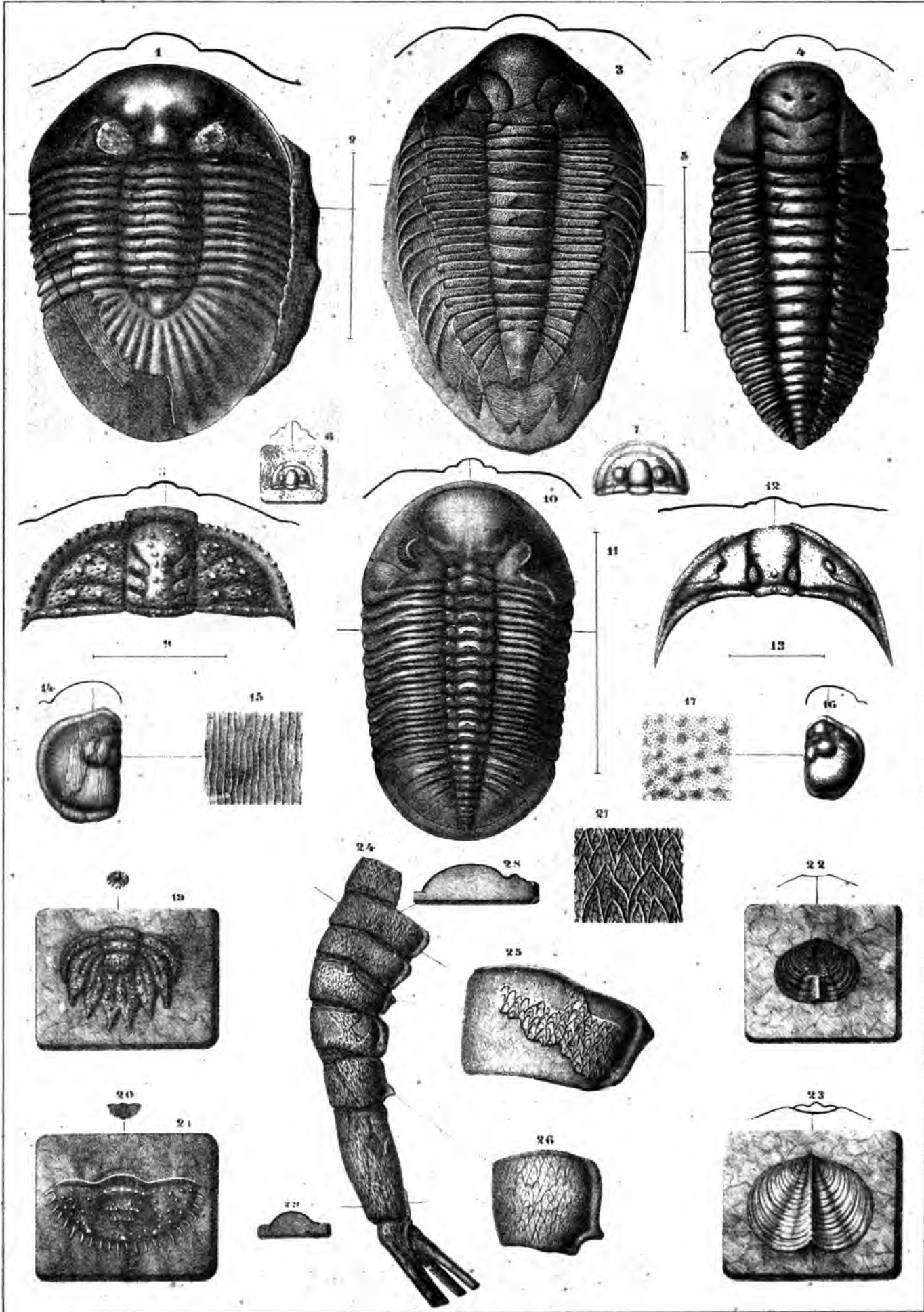
Vertical line on the left side of the page.



- | Fig. | Page. Etage. | Fig. | Page. Etage. |
|------|---|------|---|
| | Cythere? paradoxa. Barr. 508 G | | Fossile de nature indé- |
| 1. | Spécimen unique, de grandeur naturelle. <i>Chotetz.</i> g 1. | | minée. D |
| 2. | <i>id.</i> Fortement grossi et montrant la surface d'une valve, qui paraît symétrique. | 20. | Spécimen unique, dont la forme se rapproche de celle des valves de <i>Anatifopsis</i> . Pl. 26. 27. <i>St. Benigna.</i> d 1. |
| 3. | <i>id.</i> Vu suivant le profil longitudinal. | | Ceraticaris sp. Barr. E |
| | Bolbozoe Jonesi. Barr. 503 G
(voir Pl. 27.) | 21. | Fossile qui paraît représenter une mâchoire d'une espèce de ce genre. (Voir Pl. 18 et 21.) <i>Kozorx.</i> e 2. |
| 4. | Valve droite, de grandeur naturelle. Moule interne sans ornements. <i>Branik.</i> g 1. | | Impression de nature indé- |
| 5. | <i>id.</i> fortement grossi. | | terminée. E |
| 6. | <i>id.</i> Vu de profil suivant le côté ventral. | 22. | Spécimen unique, trouvé dans les schistes à Graptolites. <i>Dworetz.</i> e 2. |
| | Orozoe mira. Barr. 537 F
(voir Pl. 24.) | | Bronteus thysanopeltis. Barr. 135 G
(voir Pl. 47 du Vol. I.) |
| 7. | Spécimen incomplet, mais montrant la plus grande partie de la valve droite, avec ses protubérances très fortement prononcées. <i>Konieprus.</i> f 2. | 23. | Pygidium un peu endommagé autour du bord antérieur, mais présentant bien tous les caractères de cette espèce, jusqu'ici propre à notre bande f 2. <i>Hlubocep.</i> g 1. |
| 8. | <i>id.</i> Vu de profil, par le côté ventral, pour montrer la saillie des deux protubérances principales. | | Pterygotus sp. 556 E
(voir Pl. 17—18.) |
| 9. | <i>id.</i> Vu par l'extrémité inférieure, pour montrer la forme subtranchante de la dernière protubérance vers le bas de la fig. 7. | 24. | Fragment de la surface, dont l'ornementation consiste dans de petits tubercules. |
| | Cryptocaris suavis. Barr. 463 F | 25. | <i>id.</i> partie grossie, pour montrer les apparences des ornements. |
| 10. | Spécimen de grandeur naturelle. <i>Lochkow.</i> f 1. | | Dryalus obscurus. Barr. 585 E |
| 11. | <i>id.</i> fortement grossi. | 26. | Spécimen très incomplet aux deux extrémités et qui paraît représenter un moule interne. Il est vu par l'une des grandes faces. <i>Stichow.</i> e 2. |
| | Cryptocaris Bohemica. Barr. 460 G | 27. | <i>id.</i> Vu par la face opposée. |
| 12. | Spécimen de grandeur naturelle. <i>Branik.</i> g 1. | 28. | <i>id.</i> Vu par la plus petite face. |
| 13. | <i>id.</i> fortement grossi. | 29. | <i>id.</i> Section transverse, prise vers la base et orientée comme la figure 26. |
| | Cryptocaris? rhomboidea.
Barr. 464 E | 30. | <i>id.</i> Section transverse, vers le petit bout, orientée comme la figure 27. |
| 14. | Spécimen de grandeur naturelle. <i>Lodenitz.</i> e 2. | | |
| 15. | <i>id.</i> fortement grossi. | | |
| | Ceraticaris debilis. Barr. 448 F
(voir Pl. 18—19—26.) | | |
| 16. | Branche isolée du gouvernail, conservant une partie de son test, et montrant une seule série de perforations. Elle est vue par la face latérale. <i>Konieprus.</i> f 2. | | |
| 17. | <i>id.</i> Vue par la face concave. | | |
| 18. | <i>id.</i> Section transverse, vers le bas, orientée comme la figure 16. | | |
| 19. | <i>id.</i> fragment de la surface, grossi, pour montrer l'apparence des perforations, et orienté comme la figure 16. | | |



- | Fig. | Page. Etage. | Fig. | Page. Etage. |
|------|---|------|--|
| | Bronteus tardissimus. Barr. 134 G | | Aristozoe lepida. Barr. 479 F
(voir Pl. 24—27.) |
| 1. | Spécimen grossi 2 fois. Il conserve le test et la plupart de ses éléments. La section transverse, prise au milieu du thorax, est indiquée au-dessus de cette figure. <i>Rothe Mühle</i> , près <i>Hlubočep</i> . g 1. | 14. | Valve gauche bien conservée avec une partie de son test. La section transverse est placée au-dessus. <i>Konieprus</i> . f 2. |
| 2. | Echelle de proportion, montrant la grandeur naturelle. | 15. | <i>id.</i> fragment du test, grossi, pour montrer ses ornements. |
| | Lichas incola. Barr. 44 D
(voir Pl. 10.) | | Aristozoe memoranda. Barr. 480 F
(voir Pl. 24—27.) |
| 3. | Spécimen montrant la partie postérieure de la tête, les 11 segments thoraciques et le pygidium. La partie antérieure de la tête a été restaurée, d'après d'autres spécimens. La section transverse est placée au-dessus. Cette figure est de grandeur naturelle. <i>Wosek</i> . d 1. | 16. | Valve droite, bien conservée, dont la surface présente une granulation très fine. <i>Konieprus</i> . f 2. La section transverse est placée au-dessus. |
| | Triarthrus Billingsi. Barr. 427 | 17. | <i>id.</i> Fragment fortement grossi, pour montrer la granulation et les scrobicules très exigus, qui couvrent la surface. |
| 4. | Spécimen à peu près complet, excepté les joues mobiles. La section transverse est placée au-dessus. <i>Cap Tourmente au Canada</i> . | | Lichas nitidulus. Barr. 422 G |
| 5. | grandeur naturelle. | 18. | Pygidium isolé, de grandeur naturelle. <i>Branik</i> . g 1. |
| | Proetus rarissimus. Barr. 422 F | 19. | <i>id.</i> fortement grossi. |
| 6. | Tête isolée, de grandeur naturelle. La section transverse est indiquée au-dessus. <i>Konieprus</i> . f 2. | | Acidaspis sperata. Barr. 423 G |
| 7. | <i>id.</i> Grossi deux fois.
N. B. L'angle génal, au lieu d'être arrondi, comme il est indiqué dans ces figures, est, au contraire, prolongé par une pointe assez forte, tardivement dégagée, depuis l'impression de cette planche. Elle est comparable à celle de <i>Proet. superstes</i> . Pl. 16 de ce Suppl. | 20. | Pygidium isolé de grandeur naturelle. <i>Branik</i> . g 1. |
| | Arcia Bohemica. Barr. 425 D
(voir Pl. 2—16.) | 21. | <i>id.</i> fortement grossi pour montrer ses ornements. |
| 8. | Tête isolée, grossie deux fois. Moule interne, conservant la trace des ornements. La section transverse est indiquée au-dessus. <i>Leiskow</i> . d 5. | | Pterotheca consobrina. Barr. 645 D
(voir Pl. 20.) |
| 9. | <i>id.</i> Mesure de la largeur naturelle. | 22. | Spécimen de petite taille, montrant la paroi interne de la gaine, qui est enlevée. <i>Koenigshof</i> . d 5. La section transverse placée au-dessus indique l'absence de cette gaine. |
| | Phacops Glockeri. Barr. 425 E
(voir Pl. 22. Vol. I.) | 23. | Autre spécimen de plus grande taille, dont la gaine est conservée en place. <i>Koenigshof</i> . d 5. La section transverse placée au-dessus indique la présence de la gaine.
Ces deux spécimens représentent des moules internes. |
| 10. | Spécimen complet, mais légèrement restauré. Moule interne, conservant quelques traces du test. <i>Lodenitz</i> . e 2. La section transverse est placée au-dessus. | | Ceraticaris Scharyi. Barr. 454 E |
| 11. | Mesure de la grandeur naturelle. | 24. | Fragment représentant plusieurs segments du thorax et une partie du gouvernail à trois branches. <i>Wohrada</i> . e 2. |
| | Trilobites peregrinus. Barr. 424 E | 25. | Quatrième segment à partir du haut, fortement grossi, pour montrer sa forme et les ornements du test. |
| 12. | Tête isolée, incomplète et dont la détermination reste incertaine. <i>Lodenitz</i> . e 2. La section transverse est placée au-dessus.
N. B. Les branches de la suture faciale ne doivent pas être considérées comme parfaitement certaines. | 26. | Sixième segment grossi, pour montrer ses apparences. |
| 13. | Mesure de la grandeur naturelle. | 27. | Fragment du test, fortement grossi, pour mieux montrer les détails des ornements. |
| | | 28. | Section transverse, représentant la moitié visible du second segment à partir du haut. |
| | | 29. | Section transverse, représentant la moitié visible du dernier segment thoracique. |





- | Fig. | Page. Etage. | Fig. | Page. Etage. |
|--|--------------|--|--------------|
| Aptychopsis primus. Barr. . . 457 E | | | |
| 1. | | 3. | |
| Spécimen de petite taille, montrant seulement les deux valves principales, vues par la face interne et concave. <i>Borek. e 1.</i> | | Autre spécimen, conservant les trois valves. Elles sont vues par leur face bombée, conservant la trace des ornements, sur le moule interne. <i>Borek. e 1.</i> | |
| a) Section transverse, montrant la concavité des valves. | | a) Section transverse. | |
| b) <i>id.</i> Grossi, montrant surface lisse des valves. | | b) Le même spécimen grossi, pour montrer les ornements. | |
| 2. | | 4. | |
| Autre spécimen, un peu plus grand et conservant les trois valves. Elles sont vues par leur face intérieure, ou concave. <i>Borek. e 1.</i> | | Autre spécimen, montrant seulement les deux valves principales. Moule interne, vu par la face convexe. <i>Borek. e 1.</i> | |
| a) <i>id.</i> Section transverse, montrant la concavité des valves. | | a) <i>id.</i> Section transverse. | |
| b) Le même spécimen grossi, et dont la surface paraît presque lisse. | | b) Le même spécimen grossi, pour montrer ses ornements. | |

- Fig. Page. Etage.
5. Autre spécimen, conservant seulement les deux valves principales. Moule interne, convexe, mais très aplati et montrant à peine la trace des ornements. *Borek*. e 1.
a) *id.* Section transverse.
b) Le même spécimen grossi, presque sans trace des ornements.
6. Spécimen représenté par une impression sur la surface d'un schiste à Graptolites noir. Il ne conserve que les deux valves principales. *Litohlav*. e 1. La figure est moins distincte que la nature.
a) *id.* Section transverse, sans relief.
7. Spécimen de taille moyenne, grossi, présentant les deux valves principales et conservant une partie du test avec ses ornements. Le test de la valve gauche montre deux lamelles superposées. *Borek*. e 1.
a) *id.* Section transverse montrant l'épaisseur du test et la rainure qui sépare les deux valves.
8. Autre spécimen de petite taille, montrant les deux valves principales. Moule interne en relief conservant l'impression des ornements. *Borek*. e 1.
a) *id.* montrant le faible relief du moule interne.
9. Valve gauche de taille moyenne, conservant un fragment du test, et montrant l'impression des ornements de sa lamelle interne. *Kozel*. e 1.
a) *id.* Section transverse, montrant l'épaisseur du test et le relief de la valve.
10. Autre valve gauche isolée, de plus grande taille, conservant l'impression des ornements de la lamelle interne et un relief assez prononcé. *Kozel*. e 1.
a) *id.* Section transverse montrant le relief de la valve.
11. Spécimen de la plus grande taille connue. Moule interne des deux valves principales, aplaties par la compression, mais conservant la trace des ornements. *Kozel*. e 1. La partie inférieure a été restaurée.
a) *id.* Section transverse, montrant l'aplatissement des deux valves.
12. Valve droite, de grande taille. Moule interne conservant le bombement et les ornements caractéristiques. *Slavik*. e 1.
a) *id.* Section transverse, montrant le bombement.
b) fragment de la surface, grossi, pour montrer les ornements.
13. Valve gauche de très petite taille et aplatie. *Butowitz*. e 1.
a) *id.* Section transverse.
14. Spécimen de taille moyenne, conservant les deux valves, représentées par la lamelle interne, dont les ornements sont apparents. *Kozel*. e 1.
a) *id.* Section transverse, montrant le bombement des valves.
15. Spécimen conservant les deux valves principales avec leur test, un peu endommagé. Dans les lacunes de ce test, on voit l'impression des stries de la lamelle interne sur le moule. *Kozel*. e 1.
a) Section transverse, montrant l'épaisseur du test et le bombement des valves.

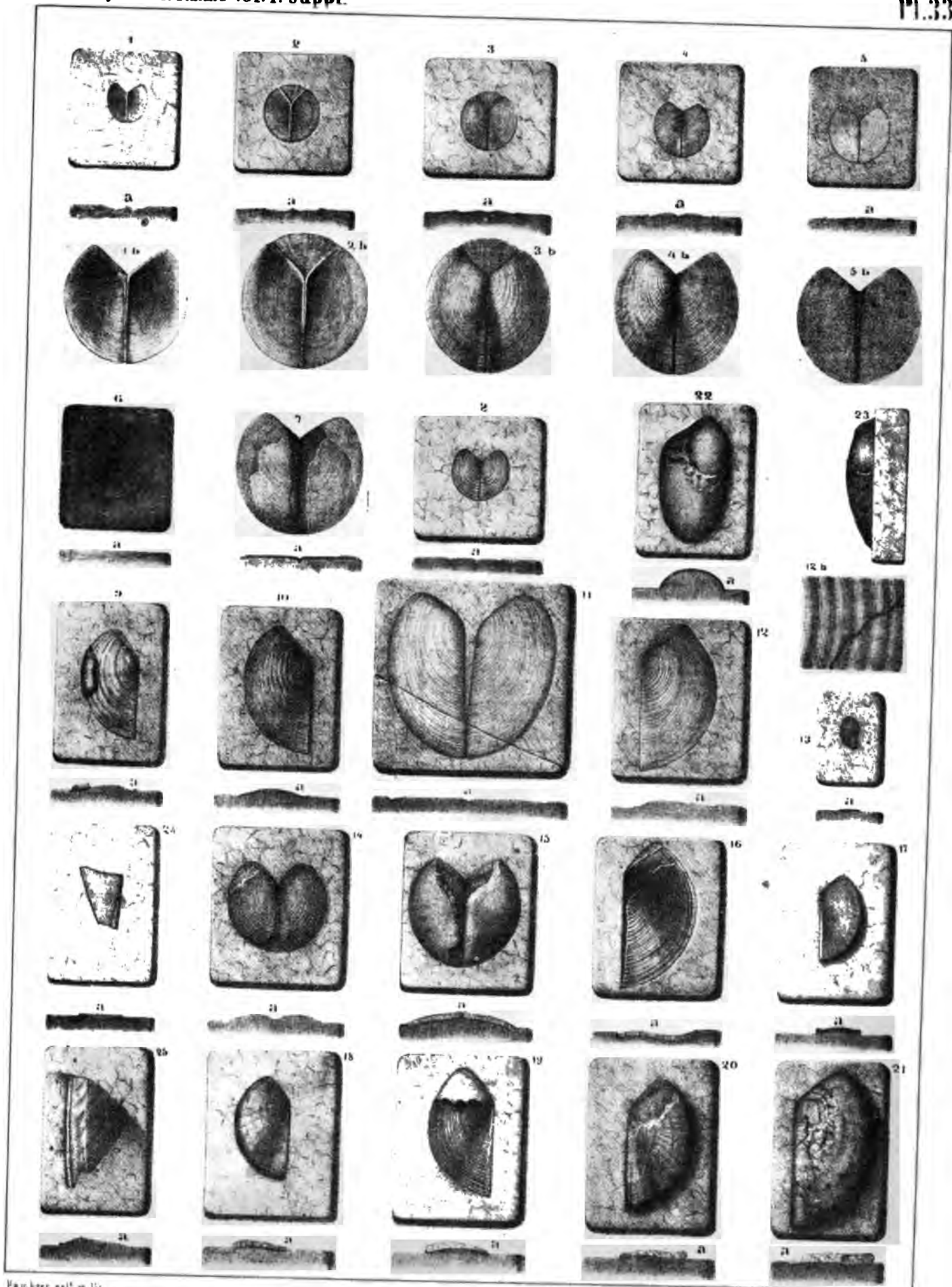
- Fig. Page. Etage.
16. Valve gauche de grande taille, vue par la face interne et un peu endommagée vers le haut. Le reste de la surface montre très distinctement les ornements de la lamelle interne. *Vallon de Slivenetz*. e 1.
a) Section transverse, montrant l'épaisseur du test et la concavité de la face visible.
17. Valve droite isolée, de petite taille, conservant son test, dont la surface est lisse, mais présente quelques lignes faibles, rayonnantes. *Wohrada*. e 1.
a) *id.* Section transverse, montrant l'épaisseur du test.
18. Valve gauche, conservant son test, et montrant sur sa surface quelques lignes faibles, rayonnantes. *Rochers de Kozel*. e 1.
a) Section transverse, montrant l'épaisseur du test et son bombement.
19. Valve gauche, plus développée, conservant une partie du test, vers le bout supérieur. Le reste de la surface expose l'impression des stries de la lamelle interne. *Rochers de Kozel*. e 1.
a) *id.* Section transverse, montrant l'épaisseur du test et le bombement de la valve.
20. Valve droite, conservant la plus grande partie du test, dont la surface montre de faibles lignes rayonnantes. Dans la lacune placée vers le sommet, on reconnaît l'impression des stries de la lamelle interne. *Rochers de Kozel*. e 1.
a) *id.* Section transverse, montrant l'épaisseur du test et le faible bombement de la valve.
21. Valve droite, de grande taille, conservant la plus grande partie du test. Dans la brisure, on peut distinguer plusieurs lamelles et on reconnaît, au sommet, l'impression des stries concentriques de la lamelle interne. Par contraste, la surface externe conserve la trace de faibles lignes rayonnantes. *Vallon de Slivenetz*. e 1.
a) *id.* Section transverse, montrant l'épaisseur considérable du test.

Fossile de nature indéterminée. 459 E

22. Valve analogue aux précédentes, mais échancrée et offrant un baillement vers le gros bout à gauche. Le test, conservé en grande partie, est beaucoup plus mince que dans les fossiles précédents, mais il est analogue par sa couleur charbonnée. *Collines entre Lodenitz et Bubowitz*. e 2.
a) *id.* Section transverse, montrant l'épaisseur du test et le bombement de la valve.
23. *id.* Profil longitudinal, vu par le côté de la charnière.

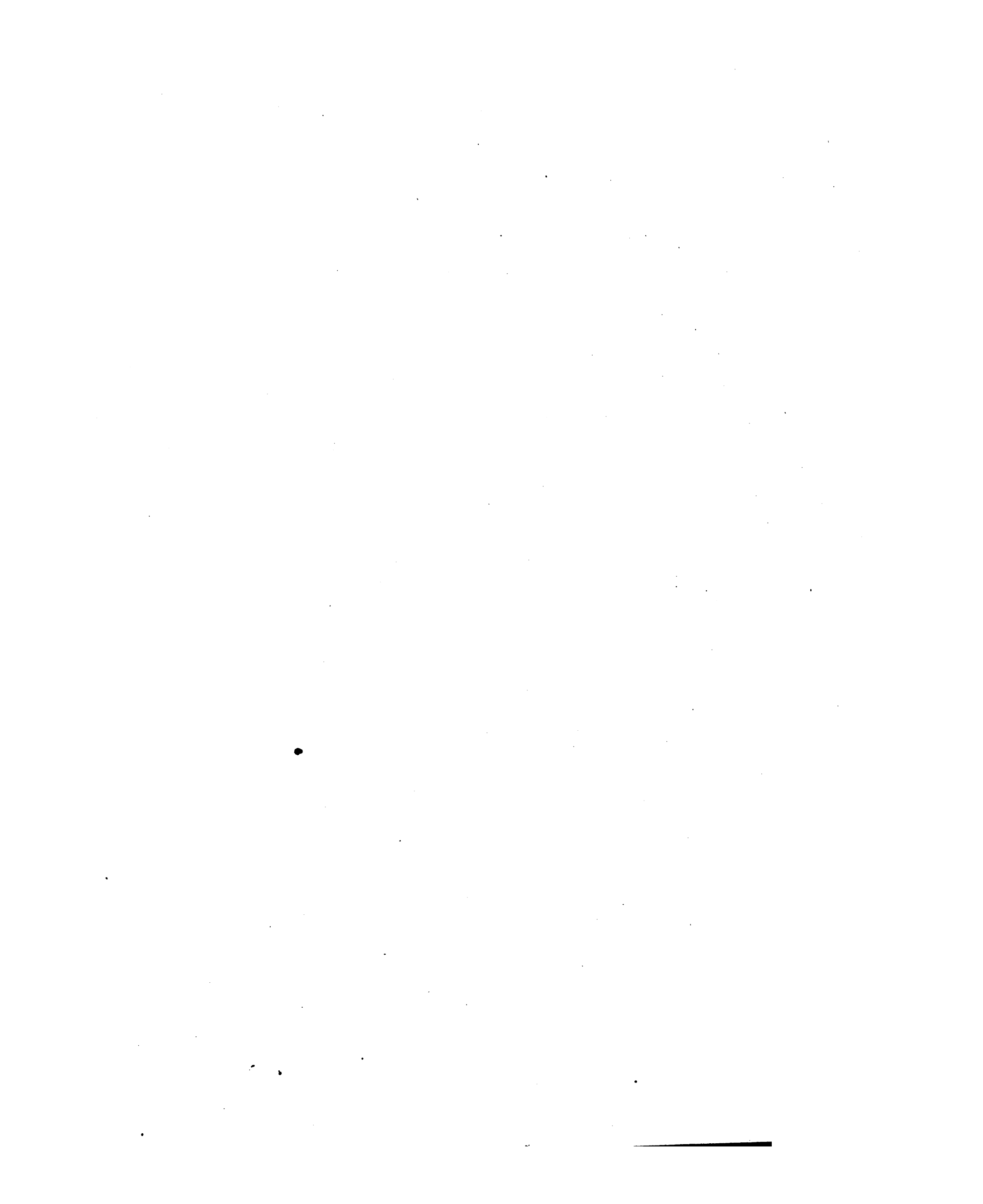
Fossiles de nature indéterminée. 459 E

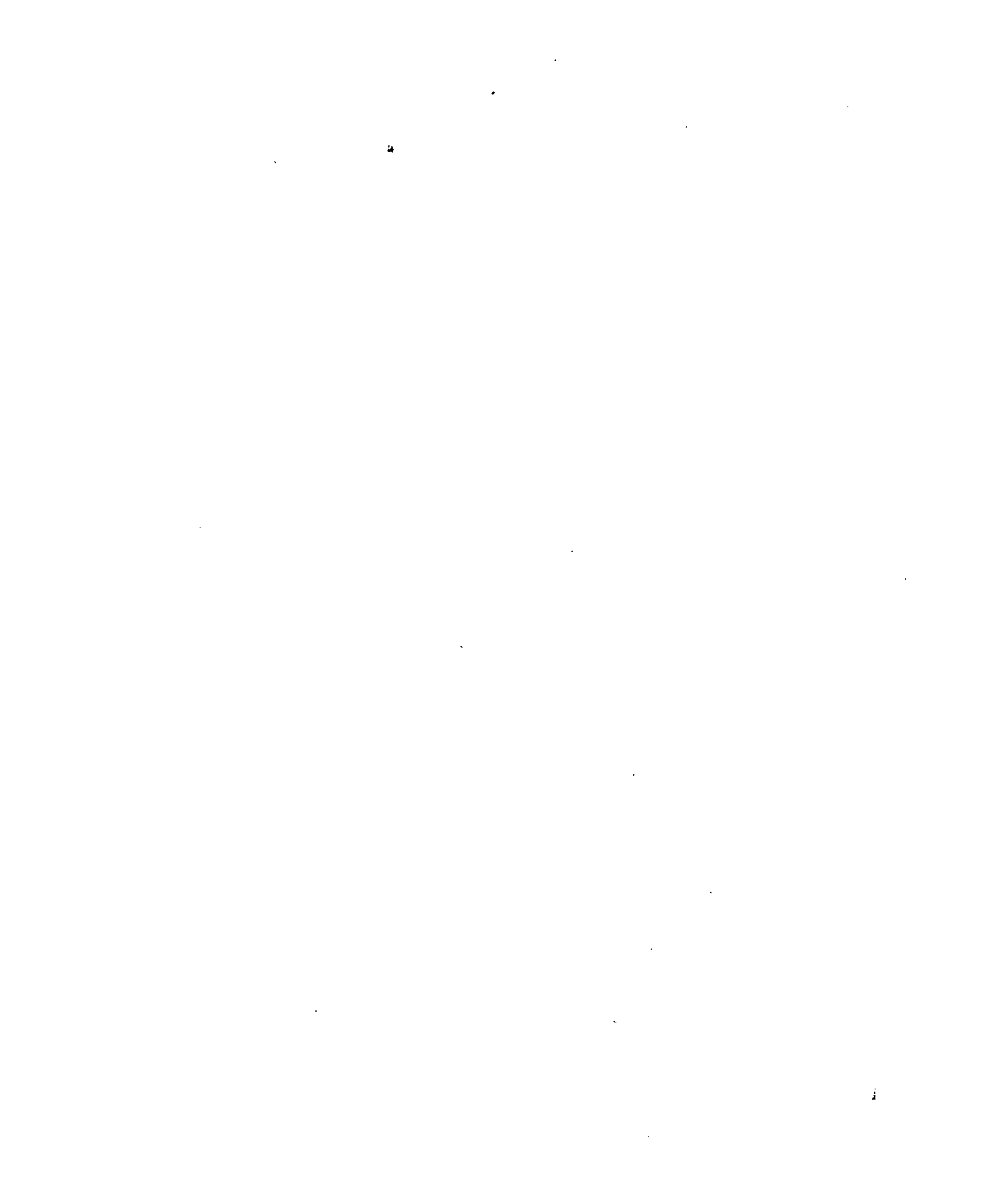
24. Fragment triangulaire, dont la pointe inférieure est brisée. *Borek*. e 1.
a) *id.* Section transverse.
25. Autre fragment triangulaire, montrant à gauche une bande à lignes parallèles. *Collines entre Lodenitz et Bubowitz*. e 2.
a) *id.* Section transverse, montrant le relief de ce fragment.



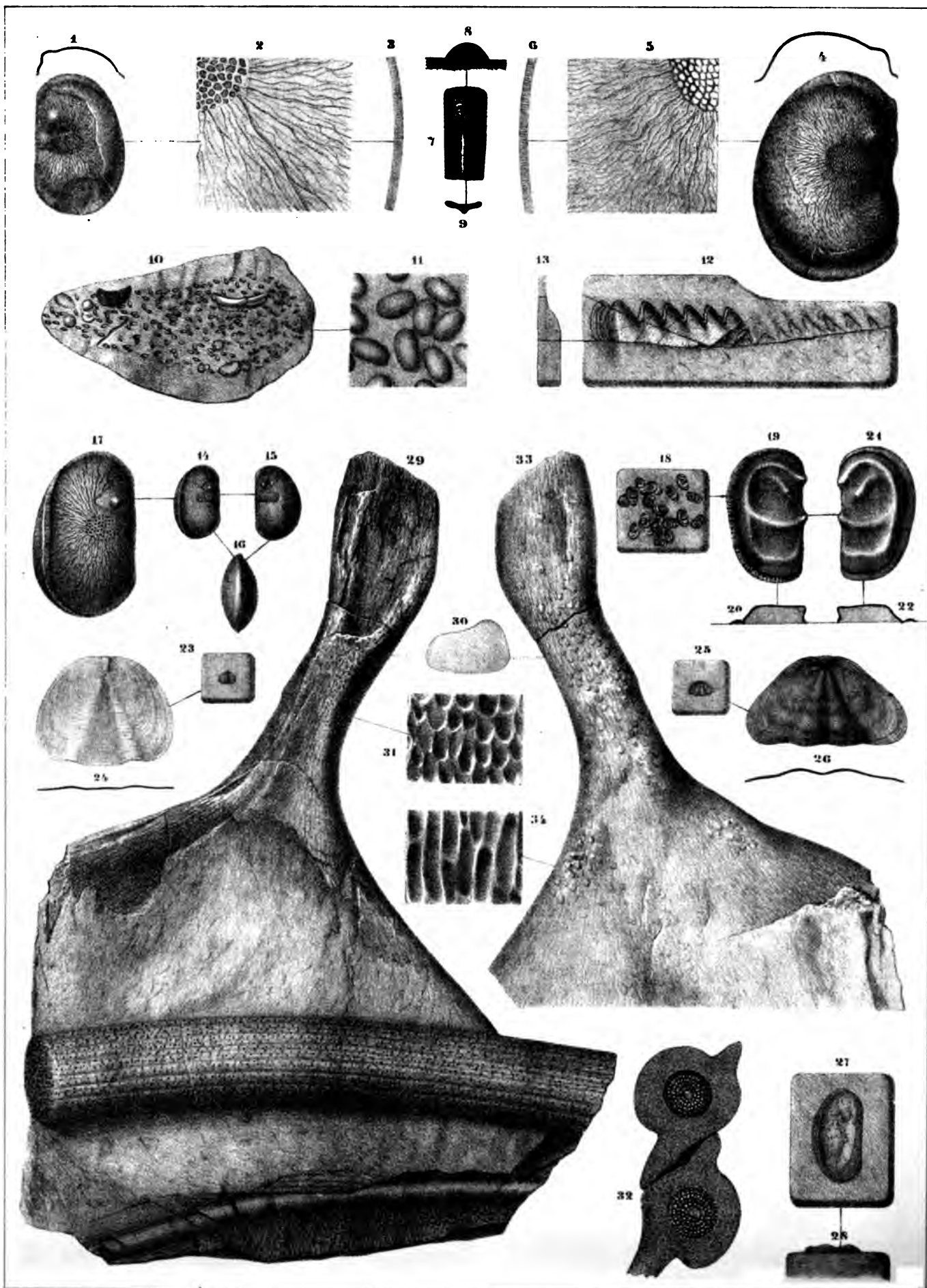
Wanderer del. et lit.

Druck v. F. Liebisch Prag 4571.





- | Fig. | Page. Etage. | Fig. | Page. Etage. |
|--|--|--|---|
| <p>Isochilina (Leperd.) formosa.
Barr. 534 E
(voir Pl. 23.)</p> | | <p>Beyrichia Bohemica. Barr. . 498 D
(voir Pl. 26.)</p> | |
| 1. | Valve gauche conservant une partie du test. Le reste de la surface montre un réseau de nervures, sur le moule interne. La section transverse est placée au-dessus. <i>Dworetz. e 2.</i> | 18. | Fragment de schiste noir, sur la surface duquel on voit de nombreux spécimens de cette espèce, à l'état de moule interne. <i>Trubin. d 3.</i> |
| 2. | <i>id.</i> Partie de la surface du moule interne, fortement grossie pour montrer l'apparence des nervures vasculaires. | 19. | Moule interne d'un spécimen qui montre sur son contour une frange étroite, formée par des stries très fines, normales à ce contour. |
| 3. | Section du test, fortement grossie, pour montrer sa texture tubulaire, très fine. Les tubes sont perpendiculaires aux deux parois opposées. | 20. | Section transverse de cette valve. |
| <p>Isochilina (Leperd.) gigantea.
F. Roemer. 535 -</p> | | 21. | Autre valve opposée, sur le contour de laquelle on n'aperçoit aucune trace de la frange striée. |
| 4. | Valve gauche de grandeur naturelle, restaurée dans une partie du contour ventral, et montrant les apparences de la paroi interne. Fossile erratique de Lyck, en Prusse. (<i>Collection de l'Université de Breslau.</i>)
La section transverse est placée au dessus. | 22. | Section transverse de cette valve. |
| 5. | <i>id.</i> Partie de la surface, fortement grossie pour montrer l'apparence des nervures vasculaires. Ces nervures visibles en plusieurs points, ont été étendues par analogie sur toute la surface, comme dans <i>Isochil. formosa</i> de Bohême, fig. 1. | <p>Cryptocaris tardissima. Barr. 463 H</p> | |
| 6. | <i>id.</i> Section longitudinale du test, fortement grossi, pour montrer sa texture tubulaire, comme dans l'épèce précédente. | 23. | Spécimen de grandeur naturelle, moule externe. <i>Srbsko. h 1.</i> |
| <p>Eurypterus pugio. Barr. . . . 564 F
(voir Pl. 26.)</p> | | 24. | <i>id.</i> Fortement grossi. La section transverse est placée au-dessous. |
| 7. | Fragment supérieur de la pièce considérée comme telson de cette espèce. Ce fragment est figuré pour montrer ses ornements très prononcés. <i>Konieprus. f 2.</i> | <p>Cryptocaris contracta. Barr. 461 E</p> | |
| 8. | Section transverse au gros bout, montrant seulement la moitié du contour circulaire. | 25. | Spécimen de grandeur naturelle. <i>Kaukolora Hora.</i> |
| 9. | <i>id.</i> Section au bout inférieur, montrant la saillie de la carène. | 26. | <i>id.</i> Grossi, pour montrer ses apparences. La section transverse est placée au-dessous. |
| <p>Primitia prunella. Barr. . . . 550 D
(voir Pl. 26.)</p> | | <p>Leperditia desiderata. Barr. 530 G</p> | |
| 10. | Nodule siliceux dont l'intérieur est rempli de jeunes spécimens de cette espèce. <i>Wosek. d 1.</i> | 27. | Valve gauche écrasée par la compression et montrant le recouvrement du bord ventral par la valve droite. <i>Warcowitz. g 2.</i> |
| 11. | <i>id.</i> Fragment de la surface, grossi, avec quelques spécimens. | 28. | <i>id.</i> Section transverse. |
| <p>Pterygotus expectatus. Barr. 561 G</p> | | <p>Ossement de nature indéterminée. 643 G</p> | |
| 12. | Fragment d'une pince, qui paraît être très allongée. A l'amont de <i>Srbsko. g 1.</i> | 29. | Cet ossement est figuré en grandeur naturelle, d'après l'une de ses faces. Carrière à l'aval de <i>Wiskočilka. g 1.</i> |
| 13. | <i>id.</i> Section verticale de la surface visible. | 30. | <i>id.</i> Section transverse. |
| <p>Leperditia solitaria. Barr. . 532 E
(voir Pl. 23.)</p> | | 31. | <i>id.</i> partie de la surface grossie, pour montrer ses apparences. Ce fragment est pris vers le milieu de la longueur. |
| 14. | Spécimen vu par la face latérale, montrant la valve gauche, c. à d. la plus petite. <i>Budnian sous Karls-tein. e 2.</i> | 32. | Section verticale montrant la position de deux fragments de l'épine osseuse nommée <i>Ctenacanthus Bohemicus.</i> Pl. 29 et 30. |
| 15. | <i>id.</i> Vu par la valve droite. | 33. | Face opposée du même ossement. |
| 16. | <i>id.</i> Vu par le bord ventral. | 34. | <i>id.</i> Fragment de la surface, fortement grossi, pour montrer ses apparences. Ce fragment est pris vers le bas et à gauche de la figure 33. |
| 17. | <i>id.</i> Valve gauche grossie, pour montrer toutes les apparences de sa surface et le recouvrement par la valve droite. | | |







To avoid fine, this book should be returned on
or before the date last stamped below

--	--	--

Erasmus
C. 2. 1. 2

Stanford University Libraries
3 6105 007 718 039

1500
1500
1500
1500
1500

—

12

